Droga powiatowa nr 1010C Wielka Komorza - Drożdzienica

- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

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	4		

- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- ZATOKA AUTOBUSOWA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. D-02.01.01	m3	57,5		
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	115		
	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	115		
	Podbudowa z tłucznia betonowego. Warstwa tłucznia betonowego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	115		
	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. D-04.04.02	m2	115		
	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		
	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		
	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		
	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	40		

- ZATOKA AUTOBUSOWA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- NAWIERZCHNIA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. D-04.03.01	m2	500		
	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	500		

- NAWIERZCHNIA - podsumowanie

Razem element. .....

- OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych. D-07.02.01	sztuk	2		
	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2. D-07.02.01	sztuk	2		

- OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE - podsumowanie

Razem element. .....

- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śred.60 mm o rozstawie słupków z rur śred. 6 cm co 2.0m. D-07.05.01	m	30		

- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - podsumowanie

Razem element. .....

- POBOCZA

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

- POBOCZA - podsumowanie

Razem element. .....

- INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1		

- INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - podsumowanie

Razem element. .....

Droga powiatowa nr 1010C Wielka Komorza - Drożdzienica - podsumowanie

Razem element. .....

Droga powiatowa nr 1110C Chojnice - Pamiętowo

- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

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		

- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie

Razem element. .....

- REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe. D-01.03.05	sztuk	2		

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	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		

- REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- CHODNIK

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 kruszyw 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).	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		

- CHODNIK - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- ZATOKA AUTOBUSOWA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. D-02.01.01	m3	57,5		
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	115		
	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	115		
	Podbudowy z tłucznia betonowego. Warstwa - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	115		
	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. D-04.04.02	m2	115		
	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		
	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		

- ZATOKA AUTOBUSOWA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- ZJAZDY Z MMA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. D-02.01.01	m3	269,68		
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. D-04.01.01	m2	674,2		
	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	674,2		
	Podbudowy z tłucznia betonowego. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	674,2		
	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.04.02	m2	674,2		

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. D-04.03.01	m2	674,2		
	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	647,2		

- ZJAZDY Z MMA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. D-02.01.01	m3	102,84		
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. D-04.01.01	m2	257,1		
	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	257,1		
	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	257,1		
	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		
	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej. D-08.01.01	m	123		
	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	170		

- ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- NAWIERZCHNIA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. D-04.03.01	m2	1000		

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	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		
	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. D-04.03.01	m2	12645		
	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		
	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją. D-04.03.01	m2	2727		
	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geosiatką SP Glasphalt G na całej szerokości jezdni. D-05.03.26a	m2	2727		
	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		
	Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana. Grysy kamienne o wymiarach 4 - 6,3 mm i 6,3 - 10mm. D-05.03.08	m2	16336		

- NAWIERZCHNIA - podsumowanie

Razem element. .....

- AZYLE DLA PIESZYCH

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm.	m2	12		
	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi na podsypce piaskowej. D-06.01.01	m2	65		
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. D-01.02.02	m3	30		
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	75		
	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	75		
	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.01	m2	75		
	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m2	75		

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Krawężniki betonowe na azylu wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej. D-08.01.01	m	18		
	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		

- AZYLE DLA PIESZYCH - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Montaż radaru pedagogiczego 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		
	Wiaty przystankowe.	sztuk	4		
	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		
	Bariery ochronne stalowe sprężyste SP-05. D-07.05.01	m	554		
	Słupki blokujące U-12c. D-07.02.02	sztuk	17		

- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- ODWODNIENIE

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

- ODWODNIENIE - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, sposób malowania mechaniczny.	m2	780		
	Lampy solarowe na przejściach dla pieszych	sztuk	2		
	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2. D-07.02.01	sztuk	20		
	Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy, tablice kierunkowe o powierzchni ponad 0.3 m2. D-07.02.01	sztuk	18		

- OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- POBOCZA

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

- POBOCZA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		

- INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

Droga powiatowa nr 1110C Chojnice - Pamiętowo - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

Droga powiatowa nr 1019C Przymuszewo - Drożdzienica

- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

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	2,034		
	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 66-75cm. Katgoria gruntu III-IV. D-01.02.01	sztuk	18		
	Wywożenie karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - karpiny. D-01.02.01	100 m.p.	20		

- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- CHODNIK

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Ścieki z elementów betonowych. Ściek drogowy korytkowy na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm. D-03.01.03	m	144		
	Studnie chłonne. Studnie o wymiarach 1.0x1.0 m, głębokość studni 2.0 m.	sztuk	6		
	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		
	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	3490		
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. D-01.00.00	m3	2718		
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	2718		
	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01	m2	2718		
	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.04.02	m2	2718		
	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		

- CHODNIK - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- ZJAZDY

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. D-02.01.01	m3	395,58		
	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	1318,6		
	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	1318,6		
	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		
	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		
	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	967		

- ZJAZDY - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- NAWIERZCHNIA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. D-04.03.01	m2	10977		
	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		

- NAWIERZCHNIA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- PROGI ZWALNIAJĄCE

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	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		
	Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.06.01	m2	70		

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	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		
	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		

- PROGI ZWALNIAJĄCE - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe. D-03.02.01a	sztuk	42		
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. D-03.02.01a	sztuk	5		
	Hydranty pożarowe uliczne. Przebudowa istniejących hydrantów naziemnych DN80 D-01.03.05	kpl.	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		

- REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE

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

- OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Wymiana lamp oświetlenia ulic.	sztuk	5		
	Słupki blokujące U-12c D-07.02.02	sztuk	50		
	Bariery chodnikowe ochronne U-12a w wypełnioną ramją z rur śred. 6 cm co 2,0m. D-07.05.01	m	26		

- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- POBOCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Formowanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 10cm. D-06.03.01	m2	3000		

- POBOCZA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

- INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		

- INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

Droga powiatowa nr 1019C Przymuszewo - Drożdzienica - podsumowanie

Razem element. . . . . . .

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys. . . . . . .

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
	Droga powiatowa nr 1010C Wielka Komorza - Drożdzienica	
-	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
-	ZATOKA AUTOBUSOWA	
-	NAWIERZCHNIA	
-	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE	
-	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
-	POBOCZA	
-	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	
	RAZEM	
	Droga powiatowa nr 1110C Chojnice - Pamiętowo	
-	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
-	REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH	
-	CHODNIK	
-	ZATOKA AUTOBUSOWA	
-	ZJAZDY Z MMA	
-	ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ	
-	NAWIERZCHNIA	
-	AZYLE DLA PIESZYCH	
-	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
-	ODWODNIENIE	
-	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE	
-	POBOCZA	
-	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	
	RAZEM	
	Droga powiatowa nr 1019C Przymuszewo - Drożdzienica	
-	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
-	CHODNIK	
-	ZJAZDY	
-	NAWIERZCHNIA	
-	PROGI ZWALNIAJĄCE	
-	REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH	
-	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
-	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
-	POBOCZA	
-	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	
	RAZEM	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys ofertowy

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