

1. Roboty przygotowawcze		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i zasypianiem dołów. Średnica drzew 36-45 cm. ----- Ilość: 5 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - dłużyce. 0.3mp x 5szt = 1.5mp ----- Ilość: 0,015 Jedn.: 100 m.p.	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - karpiny. 0.28mp x 5szt = 1.4mp ----- Ilość: 0,014 Jedn.: 100 m.p.	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie. 0.77mp x 5szt = 2.85mp ----- Ilość: 0,0385 Jedn.: 100 m.p.	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem

2. Roboty rozbiórkowe.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Rozebranie krawężnika ulicznego. Ilość: 67,5 Jedn.: m	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
2	Rozebranie chodnika z płyt betonowych/kostki betonowej. Ilość: 135 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
3	Rozebranie - ogrodzenia ze słupków betonowych i siatki stalowej. 68m x 1.5m = 102m ² Ilość: 102 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
4	Rozbiórka podmurówki ogrodzenia. 68m x 0.5m x 0.15m = 5.1m ³ Ilość: 5,1 Jedn.: m³	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
5	Rozbiórka słupów z cegły przy bramie i furtce. 0.51m x 0.51m x 1.5m = 0.39m ³ x 4szt = 1.56m ³ Ilość: 1,56 Jedn.: m³	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
6	Rozebranie słupów do znaków. Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
7	Zdjęcie znaków . Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1km - samochodem ciężarowym skrzyniowym. Razem około 25m ³ -krawężniki-67.5m x 0.3m x 0.2m = 4.05m ³ -chodnik-135m ² x 0.05m = 6.75m ³ -cokół ogrodzenia-68m x 0.5m x 0.15m = 5.1m ³ -siatka stalowa-okolo 5m ³ -słupy betonowe ogrodzeniowe-0.1m x 0.1m x 2m = 0.02m ³ x 27szt = 0.54m ³ -słupy przybramowe-0.51m x 0.51m x 2m= 0.52m ³ x 4szt = 2.08m ³ Ilość: 25 Jedn.: m³	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1km - transport pojazdami samochodowymi - samochodem ciężarowym. Ilość: 25 Jedn.: m³ Krotność: 4	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem

3. Zatoka autobusowa.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne gr.53cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI. (30cm x 1.766 = 53cm) ----- Ilość: 112 Jedn.: m2 Krotność: 1,766	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 112m2 x 0.53m = 59.36m3 ----- Ilość: 59,36 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	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 ----- Ilość: 59,36 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. ----- Ilość: 112 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. ----- Ilość: 112 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	Krawężniki betonowe uliczne o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z betonu B15 grubości 10cm i podsypce cementowo- piaskowej. ----- Ilość: 62 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z betonu B15 grubości 10cm i podsypce cementowo- piaskowej. ----- Ilość: 60 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	Podbudowy betonowe z betonu B20. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. ----- Ilość: 112 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. ----- Ilość: 112 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

4. Zjazd.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne gr.41cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI. (30cm x 1.36 = 41cm) ----- Ilość: 28 Jedn.: m2 Krotność: 1,36	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 28m2 x 0.41m = 11.48m3 ----- Ilość: 11,48 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	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 ----- Ilość: 11,48 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. ----- Ilość: 28 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 15cm. Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (10cm x 1.5 = 15cm) ----- Ilość: 28 Jedn.: m2 Krotność: 1,5	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej z betonu B15 grubości 10cm i podsypce cementowo- piaskowej. ----- Ilość: 18 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z betonu B15 grubości 10cm i podsypce cementowo- piaskowej. ----- Ilość: 8 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	Podbudowy betonowe z chudego betonu. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. ----- Ilość: 28 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. ----- Ilość: 28 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

5. Chodnik.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr.19cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI.(20cm x 0.95 = 19cm) ----- Ilość: 140 Jedn.: m2 Krotność: 0,95	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 140m2 x 0.19m = 26.6m3 ----- Ilość: 26,6 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	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 ----- Ilość: 26,6 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. ----- Ilość: 140 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	Warstwy odsączające z piasku. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. ----- Ilość: 140 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	Obrzeża betonowe chodnikowe. Obrzeża o wymiarach 8x25cm na podsypce cementowo- piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. ----- Ilość: 70 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. ----- Ilość: 140 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

6. Ogrodzenie.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Budowa - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych. (słupki z rur stalowych). 1.8m x 68m = 122.4m ² ----- Ilość: 122,4 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
2	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi. Budowa - bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur. 1.8m x 4.0m = 7.2m ² ----- Ilość: 7,2 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem

7. Oznakowanie pionowe i poziome.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych. Ilość: 3 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2. Ilość: 3 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na przejściach dla pieszych, sposób malowania mechaniczny. Ilość: 12 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne ciągłe, sposób malowania mechaniczny. 6m x 0.24m = 1.44m2 Ilość: 1,44 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne, sposób malowania mechaniczny. 51m x 0.24m = 12.24m2 Ilość: 12,24 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty rozbiórkowe.	
3	Zatoka autobusowa.	
4	Zjazd.	
5	Chodnik.	
6	Ogrodzenie.	
7	Oznakowanie pionowe i poziome.	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys ofertowy

Inwestycja: Budowa zatoki autobusowej wraz z peronem dla pieszych oraz zjazdu przy drodze woj. Nr 551 na dz.nr 307/3 i 38, gmina Dąbrowa Ch.

Inwestor: Urząd Gminy w Dąbrowie Chełmińskiej

Wykonawca:

Rodzaj kosztorysu: inwestorski

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR