

Kosztorys 10_Bielczyny

3. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7

1. Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym.	km	2,29		
2	Mechaniczne karczowanie krzaków wraz z karczowaniem. Krzaki i podszycia średnie od 31-60% powierzchni.	ha	0,26		
3	Karczowanie starych pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 56-65cm. Kategoria gruntu I-II.	sztuk	42		
4	Podcięcie gałęzi istniejących drzew w celu zapewnienia skrajni.	sztuk	36		
5	Wywożenie karpin, krzaków i gałęzi. Transport na odległość do 2km	100 m.p.	3		
6	Nakłady uzupełniające. Za każdy 1km odległości transportu	100 m.p.	3 x 3		

1. Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8 - podsumowanie

Razem element.....

2. Roboty ziemne - CPV 45110000-9					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Zebranie warstwy humusu na szerokości poboczy, gr. 15cm wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - kategoria gruntu III.	m3	1374		
2	Nakłady uzupełniające 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	1374 x 9		

2. Roboty ziemne - CPV 45110000-9 - podsumowanie

Razem element.....

3. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.	m2	11221		
2	Wykonanie warstwy profilowej z kruszywa wapiennego frakcji 0/31,5mm (szerokość 4,9m), gr. 0-10cm	m2	11221 x 0,63		
3	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa wapiennego frakcji 16/22mm (szerokość 4,6m), gr. 5cm	m2	10534 x 0,63		
4	Wykonanie powierzchniowego utrwalenia nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8/11mm w ilości 18kg/m2, emulsją średniorozpadową K2 65 w ilości 3,5l/m2	m2	10305		
5	Wykonanie powierzchniowego utrwalenia nawierzchni grysami i emulsją (szerokość 3,5m) grysem kamiennym frakcji 5/8mm w ilości 15kg/m2, emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 3,5l/m2	m2	10305		

Kosztorys 10_Bielczyny

4. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
6	Wykonanie powierzchniowego utwardzenie nawierzchni grysami i emulsją (szerokość 3,5m) grysem kamiennym frakcji 2/5mm w ilości 12kg/m2, emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 2,5l/m2	m2	10305		
7	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych na odcinku 0+000-0+030, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	153		
8	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych na odcinku 0+000-0+030, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.	m2	150		
9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	15,3 x 5		
10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	15 x 5		

3. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7 - podsumowanie

Razem element.

4. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.	m2	4122		
2	Wykonanie warstwy uzupełniającej poboczy z urobku uzyskanego na innych drogach gminnych. drogi. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	4122 x 1,67		
3	Wykonanie dolnej warstwy z mieszanki gruzu betonowego sortowanego 16/31,5mm i pospółki frakcji 0/31,5mm w stosunku 1:1, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	4122 x 0,5		
4	Wykonanie górnej warstwy poboczy z pospółki sortowanej frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2	3435		

4. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7 - podsumowanie

Razem element.

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8	
2	Roboty ziemne - CPV 45110000-9	
3	Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7	
4	Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Remont drogi gminnej nr 100514C w m. Bielczyny
Obiekt: Droga gminna
Rodzaj robót: drogowe
Inwestor: GMINA CHEŁMŻA
ul. Wodna 2
87-140 Chełmża
Wykonawca:
Rodzaj kosztorysu: ofertowy

Wartość netto:
Kwota VAT:
Wartość brutto:
Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR