
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt Przebudowa drogi gminnej (Czarmuń - Puszcza) -odcinek nr Ia z drogi nr 020217C relacji Czarmuń -
Puszcza - Zabartowo o długości 46 mb

Kod CPV 45233225-2, 4523320-8, 45233220-7

Budowa Działka gruntowa nr 66/1, obręb Czarmuń

Inwestor Gmina Więcbork

Koszty zakupu

Więcbork

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa drogi gminnej (Czarmuń - Puszcza) -odcinek nr Ia z drogi nr 020217C relacji Czarmuń - Puszcza - Zabartowo o długości 46 mb

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
		Roboty drogowe		
1		Koryto pod drogę , skrzyżowaniami i zjazdami na drogi gruntowe		
1.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Trasa główna 161,24	m2	161,240
		razem	m2	161,240
1.2	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Koryto pod Pobocze utwardzone 69,10	m2	69,100
		razem	m2	69,100
1.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Trasa główna i zjazdy 161,24	m2	161,240
		razem	m2	161,240
2		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10 cm po zagęszczeniu		
2.1	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm Trasa główna odcinka od km 0+000 do km 0+047,00 161,24	m2	161,240
		razem	m2	161,240
3		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 5-63 mm grubości 10 cm po zagęszczeniu		
3.1	D-04.04.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm Trasa główna 161,24 Utwardzenie pobocza 69,10	m2	161,240
		razem	m2	230,340
4		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 5-25mm jako klinowania - grubość warstwy 5,0 cm po zagęszczeniu		
4.1	D-04.04.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7cm Krotność = 0,7 Trasa główna 161,24	m2	161,240
		razem	m2	161,240
		Roboty nawierzchniowe		
5		Oczyszczenie i skropienie nawierzchni		
5.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	161,240
5.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	161,240
5.3	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0.2 kg/m2	m2	161,240
6		Roboty nawierzchniowe - wykonanie warstwy wiążącej gr. 3,0 cm		
6.1	D-05.03.05.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm Krotność = 0,75 Trasa główna 161,24	m2	161,240
		razem	m2	161,240
7		Roboty nawierzchniowe - wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3,0 cm		
7.1	D-05.03.05.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm Trasa I odcinka 161,24	m2	161,240
		razem	m2	161,240

Przebudowa drogi gminnej (Czarmuń - Puszcza) -odcinek nr 1a z drogi nr 020217C relacji Czarmuń - Puszcza - Zabartowo o długości 46 mb

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Roboty przygotowawcze				
		Roboty drogowe				
1		Koryto pod drogę , skrzyżowaniami i zjazdami na drogi gruntowe				
1.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	161,240		
1.2	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	69,100		
1.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	161,240		
2		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10 cm po zagęszczeniu				
2.1	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	161,240		
3		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 5-63 mm grubości 10 cm po zagęszczeniu				
3.1	D-04.04.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm	m2	230,340		
4		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 5-25mm jako klinowania - grubość warstwy 5,0 cm po zagęszczeniu				
4.1	D-04.04.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7cm Krotność = 0,7	m2	161,240		
		Roboty nawierzchniowe				
5		Oczyszczenie i skropienie nawierzchni				
5.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	161,240		
5.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	161,240		
5.3	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0.2 kg/m2	m2	161,240		
6		Roboty nawierzchniowe - wykonanie warstwy wiążącej gr. 3,0 cm				
6.1	D-05.03.05.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm Krotność = 0,75	m2	161,240		
7		Roboty nawierzchniowe - wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3,0 cm				
7.1	D-05.03.05.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	161,240		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej (Czarmuń - Puszcza) -odcinek nr Ia z drogi nr 020217C relacji Czarmuń - Puszcza - Zabartowo o długości 46 mb

Nr	Nr ST	Opis robót	Wartość
		Roboty przygotowawcze	
		Roboty drogowe	
		Roboty nawierzchniowe	
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	

Przebudowa drogi gminnej (Czarmuń - Puszcza) -odcinek nr Ia z drogi nr 020217C relacji Czarmuń - Puszcza - Zabartowo o długości 46 mb

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	32,248		
2	Kliniec kamienny	t	2,212		
3	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	24,368		
4	Piasek	m3	19,833		
5	Tłuczeń kamienny sortowany	t	58,046		
6	Woda	m3	7,221		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przebudowa drogi gminnej (Czarmuń - Puszcza) - odcinek nr Ia z drogi nr 020217C relacji Czarmuń - Puszcza - Zabartowo o długości 46 mb

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	3,112		
2	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	1,725		
3	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	1,680		
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	5,905		
5	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	1,967		
6	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,645		
7	Szczotka mechaniczna	m-g	1,145		
8	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	6,519		
9	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	2,528		
10	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	1,725		
11	Walec statyczny samojezdny	m-g	2,386		
12	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	2,550		
	Razem		31,887		