

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej 100623K (ul. Szarych Szeregów) w km od 00+045 do km 00 +530 w miejscowości Chrzanów, Powiat Chrzanów, Powiat Chrzanowski Gmina Chrzanów		
1	Element	Roboty przygotowawcze rozbiórkowe		
1	AT 3/102/1 analogia	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 5 cm z odwozem do 20km na składowisko	m2	3 100,000
2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,000
3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	9,000
4	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	610,000
5	KNR 231/810/1	Rozebranie nawierzchni chodników betonowych	m2	610,000
6	KNR 404/1103/1; KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę odległość 20 km	m3	79,190
7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	79,190
2	Element	Roboty drogowe		
8	KNR 231/402/4	Ułożenie ławy betonowej C12/15 w ilości 0,06m3/mb	m3	9,000
9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,000
10	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową szybkorozpadową	m2	3 100,000
11	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną z wbudowaniem mechanicznym 50kg/m2		
		Wycenienie ilości robót:		
		403,40*0,05		20,170
		RAZEM:		20,170
12	AT 3/203/1	Ułożenie geosiatki na całej powierzchni 20kN/m2	m2	3 100,000
13	KNR 231/1004/7	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkorozpadową	m2	3 100,000
14	KNR 231/310/5 KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S grubości 6 cm	m2	3 100,000
15	KNR 6/308/7 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód do 5 t (1). Dodatek za transport mieszanki asfaltowej 15km		
		Wycenienie ilości robót:		
		310/2,3		134,783
		RAZEM:		134,783
16	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanatowe i studzienki ściekowe	szt	23,000
3	Element	Chodniki		
17	KNR 231/407/3 KNR 231/402/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	610,000
18	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	610,000
19	KNR 231/511/4 (1)	Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 8cm szarej	m2	610,000
20	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	1 520,000
4	Element	Malowanie oznakowanie poziome		
21	KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie- linie ciągłe	m2	114,000
22	KNR 231/706/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie- P8-80	m2	8,000
23	KNR 231/706/4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie- przejścia dla pieszych	m2	18,000