

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 201/119/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kilometraż roboczy: km 0+000 = km 3+694 wg kilometraża oficjalnego		
		km 0+000 do km 0+021: 0,021		0,021000
		RAZEM:	0,021000	km 0,021
1.2	Kalkulacja indywidualna	Tymczasowa organizacja ruchu- zaprojektowanie wraz z zatwierdzeniem, wprowadzenie, utrzymanie w należytym stanie i likwidacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+170: 1,00		1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
1.3	KNKRB 6/808/3	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+005: 5,00		5,000000
		km 0+009 do km 0+021: 21,00-9,00		12,000000
		RAZEM:	17,000000	m 17,000
1.4	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie bramy wjazdowej stalowej o długości 4,00m		
				szt.
1.5	KNNR 6/805/1	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej:		
		km 0+000 do km 0+021: 21,00*1,50		31,500000
		RAZEM:	31,500000	m2 31,500
1.6	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30' cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+021: 21,00		21,000000
		RAZEM:	21,000000	m 21,000
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/202/5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop pod konstrukcję chodnika:		
		km 0+000 do km 0+021, średnia szerokość 1,70m: 21,00*1,70*0,30		10,710000
		Wykop- rozebranie części nasypu:		
		km 0+000 do km 0+021: 21,00*1,00*0,60		12,600000
		Wykopy pod fundament ogrodzenia:		
		km 0+000 do km 0+021: 21,00*0,30*1,20		7,560000
		RAZEM:	30,870000	m3 30,870
2.2	KNNR 1/208/2 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15't Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30.870		30,870000
		RAZEM:	30,870000	m3 30,87
2.3	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nasyp z pospółki pod konstrukcję chodnika, pięć warstw:		
		km 0+000 do km 0+021, średnia szerokość 0,60m: 21,00*0,60*5		63,000000
		Nasyp pod zjazd:		
		km 0+005 do km 0+010: 5,00*5,00*2		50,000000
		RAZEM:	113,000000	m2 113,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Remont chodnika dla pieszych		
3.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik:		
		km 0+000 do km 0+021:	21,00*1,50	31,500000
		zjazd:		
		km 0+005 do km 0+010:	5,00*5,00	25,000000
		RAZEM:	56,500000	m2
				56,500
3.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm- docelowo grubość 25cm Krotność=1,67		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod chodnik:		
		km 0+000 do km 0+021:	21,00*1,50	31,500000
		zjazd:		
		km 0+005 do km 0+010:	5,00*5,00	25,000000
		RAZEM:	56,500000	m2
				56,500
3.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod obrzeże:	36.000*0,20*0,20	1,440000
		RAZEM:	1,440000	m3
				1,440
3.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krawędź chodnika:		
		km 0+000 do km 0+021:	21,00	21,000000
		krawędź zjazdu:		
		km 0+005 do km 0+010:	5,00+5,00+5,00	15,000000
		RAZEM:	36,000000	m
				36,000
3.5	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
			56.500	56,500000
		RAZEM:	56,500000	m2
				56,500
4	Element	Roboty towarzyszące		
4.1	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+021:	21,00*0,50	10,500000
		RAZEM:	10,500000	m2
				10,500
4.2	KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
			10.500	10,500000
		RAZEM:	10,500000	m2
				10,500
4.3	KNR 202/1901/5	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych, płyty drogowe wielootworowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umocnienie skarpy nasypu:		
		km 0+000 do km 0+005:	5,00*1,50	7,500000
		km 0+010 do km 0+021:	11,00*1,50	16,500000
		RAZEM:	24,000000	m2
				24,000
5	Element	Przebudowa ogrodzeń		
5.1	KNR 211/208/8	Budowle żelbetowe o objętości 10,01-200,0 m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fundament ogrodzenia:		
		km 0+000 do km 0+021:	21,00*1,20*0,30	7,560000
		RAZEM:	7,560000	m3
				7,560
5.2	KNKRB 3/406/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal żebrowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fundament ogrodzenia:		
		km 0+000 do km 0+021:	21,00*8*0,395	66,360000
			21,00*4*3,00*0,395	99,540000
		RAZEM:	165,900000	kg
				165,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNR 225/307/1 (2)	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z rur stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+005: 5,00		
		km 0+010 do km 0+021: 21,00-10,00		
		RAZEM: 16,000000		
			m2	16,000
5.4	Kalkulacja indywidualna	Kompletna brama wjazdowa stalowa, malowana proszkowo, wraz z furtką dla pieszych, łączna szerokość 5,00m, wraz z montażem w fundamencie żelbetowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+005 do km 0+010: 1,00		
		RAZEM: 1,000000		
			szt.	1,000