

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa drogi gminnej nr 103516 R w miejscowości Tuszyma w km 0+016,50 do 0+072,10 oraz 0+223,10 do 0+889,60		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D-01.01.01 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(72,10-16,5)*0,001		0,055600
		(889,60-223,10)*0,001		0,666500
		RAZEM:	0,722100 km	0,722
1.2	CJ 11/2006/8	STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 8 cm (odwiezienie kory asfaltowej na plac składowania w Przecławiu)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+016,50 do 0+072,10 (72,1-16,5)*5		278,000000
		km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*4		2 666,000000
		RAZEM:	2 944,000000 m2	2 944,00
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 201/239/1 (2)	STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25-m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1-km samochodami samowyladowczymi 5-10-t - korytowanie na gł. 50 cm	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+016,50 do 0+072,10 (72,1-16,5)*5,5*0,5		152,900000
		km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*5*0,5		1 666,250000
		RAZEM:	1 819,150000 m3	1 819,15
2.2	KNR 201/214/1 (2)	STWiOR: D-01.02.04 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10-t- krotność 5	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+016,50 do 0+072,10 (72,1-16,5)*5,5*0,5		152,900000
		km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*5*0,5		1 666,250000
		RAZEM:	1 819,150000 m3	1 819,15
3	Element	PODBUDOWA		
3.1	KNR 502/201/3	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurą dwudzielną arot 110 PS - analogia	m	12
3.2	KNR 219/119/1	Zabezpieczenie sieci i przyłączy gazowych rurą ochronną dwudzielną PE HD SDR 11 fi 110 i wymiana izolacji zewnętrznej sieci / przyłączy gazowych - analogia	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*5,5		66,000000
		RAZEM:	66,000000 m	66
3.3	KNR 231/103/4	STWiOR: D-04.01.01 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+016,50 do 0+072,10 (72,1-16,5)*5,5		305,800000
		km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*5		3 332,500000
		RAZEM:	3 638,300000 m2	3 638,300

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.4	KNNR 6/106/5 (1)	STWiOR: D-04.02.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10- cm, piasek (całkowita grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm) Wyliczenie ilości robót: km 0+016,50 do 0+072,10 (72,1-16,5)*5,5 km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*5 RAZEM: 3 638,300000	m2	3 638,300
3.5	KNNR 6/113/5	STWiOR: D-04.02.01 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10- cm krotność 4 (całkowita grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm) Wyliczenie ilości robót: km 0+016,50 do 0+072,10 (72,10-16,5)*5,5 km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*5 RAZEM: 3 638,300000	m2	3 638,300
4	Element	NAWIERZCHNIA		
4.1	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4- cm, masa grysowa, samochód do 5- t Wyliczenie ilości robót: km 0+016,50 do 0+072,10 (72,1-16,5)*4,8 km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*3,6 RAZEM: 2 666,280000	m2	2 666,280
4.2	KNNR 6/309/2 (1)	STWiOR: D.08.02.02. 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4- cm, masa grysowa, samochód do 5- t Wyliczenie ilości robót: km 0+016,50 do 0+072,10 (72,10-16,5)*4,75 km 0+223,10 do 0+889,60 (889,60-223,10)*3,5 RAZEM: 2 596,850000	m2	2 596,850
5	Element	POBOCZA		
5.1	KNNR 6/113/6	STWiOR: D-06.01.01. 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15- cm Wyliczenie ilości robót: pobocze lewostronne na (889,60-15,60-151)*0,75 całej dł. drogi km 0+016,50 + 0+889,60 pobocze prawostronne w (889,60-223,10)*0,75 km 0+223,10 do 0+889,60 RAZEM: 1 042,125000	m2	1 042,125
6	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - urządzenie bezpieczeństwa ruchu drogowego - próg zwalniający wyspowy 180 x 200 cm z tworzywa sztucznego - (z oznakowaniem pionowym jak dla jednego progu, ze względu na bliską odległość 2 szt. progów) Wyliczenie ilości robót: Próg zwalniający 180 x 200 cm wyspowy typu Quartet RAZEM: 2,000000	kpl	2
6.2	KNNR 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi- 50- mm	szt	5
6.3	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3- m2	szt	13