

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Przebudowa ul.Modrzewiowej w km 0+00-0+009 i w km 0+018-0+325		
1	Element	ROBOTY DROGOWE -KOD CPV 45233140-2; 45233142-6; 45233226-9		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1	0,325	0,325000	
		RAZEM:	0,325000	km
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6	6,000000		
		RAZEM:	6,000000	m
1.3	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	316*0,5*2	316,000000		
		RAZEM:	316,000000	m2
1.4	KNR 231/1402/5 (2)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km		
				m2
1.5	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ROZJAZD	15	15,000000	
	ODCINEK I 0+00-0,09	9*3	27,000000	
	ODCINEK II 0+018-0+325	307*3	921,000000	
	ZJAZDY	6*2*3	36,000000	
		10*2	20,000000	
		RAZEM:	1 019,000000	m2
1.6	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm		
				m2
1.7	KNR 231/802/4	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy- podbudowa 15,0 cm		
				m2
1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PODBUDOA	1019*0,3*1,1	336,270000	
	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA			
		RAZEM:	336,270000	m3
1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km- 10 km		
				m3
2	Element	URZADZENIA ODWADNIAJACE kod CPV 45233100-0		
2.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie rowu	62*0,5*0,5	15,500000	
	wykop pod studnie	1,5*1,5*1,5	3,375000	
		RAZEM:	18,875000	m3
2.2	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury przepustowe PCV Fi 400/6,3 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	12+6	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m
2.3	KNNR 1/513/1 (1)	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej - korytka 50*15*50		
				m
2.4	KNNR 1/513/1 (2)	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie z pospółki - korytka 60*32*50		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Umocnienie rowu	65	65,000000	
		RAZEM:	65,000000	m
2.5	KNNR 6/604/1	Studnie chłonne z kręgów, Fi 0,6-m, głębokość 2,0-m- studnia wlotowa KPL. (płyta górna + krata)		
				szt
2.6	KNNR 1/513/1 (1)	Poprzeczki poprzeczne wyciskane w masie asfaltowej 15*4*400 cm - ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	5*4	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m
2.7	KNR 231/602/4	Obudowy wylotów kolektorów Fi-40 cm, wyloty i wlot z kamienia na betonie		
				szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	NAWIERZCZYNIE ULEPSZONE - MIESZANKI MINERALNO BITUMICZNE - kod CPV 45233220-7		
3.1	KNR 202/1901/5	Ułożenie płyt drogowych 50*300*15- ANALOGIA	szt	4
3.2	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	4
3.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1019	1 019,000000	
		RAZEM:	1 019,000000	m2
				1 019,000
3.4	KNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1019	1 019,000000	
		RAZEM:	1 019,000000	m2
				1 019,000
3.5	KNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2	1 019
3.6	Kalkulacja indywidualna	Badanie nośności podbudowy	szt	4
3.7	KNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	963
3.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	963
3.9	KNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	963
3.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - ANALOGIA - pobocza.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		307*0,15*2	92,100000	
		RAZEM:	92,100000	m2
				92,100
3.11	KNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem- pobocza	m2	92,1