

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+170: 0,170	0,170000	
		km 0+242 do km 0+255: 0,255-0,242	0,013000	
		RAZEM:	0,183000	km 0,183
1.2	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. 10'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		frezowanie:		
		km 0+000 do km 0+005: 5,00*4,00	20,000000	
		km 0+242 do km 0+255: 150,00	150,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
1.3	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,00*0,10	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m3 17,00
1.4	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie latarni fotowoltaicznych w nowe miejsce oddalone o okolo 5,00m- kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+011; km 0+051; km 0+168: 3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt. 3,000
1.5	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie znaków drogowych typu G- fundament betonowy		
				szt. 3,00
1.6	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+170: (170,00+20,00)*(3,00+0,75+1,80)*0,30+58,65	375,000000	
		km 0+242 do km 0+250: (8,00+10,00)*1,50*2*0,30	16,200000	
		RAZEM:	391,200000	m3 391,200
1.7	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=5,00		
				m3 391,20
2	Element	Koryto drogowe		
2.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop koryta drogowego km 0+000 do km 0+170: (170,00+20,00)*2,00*1,20	456,000000	
		RAZEM:	456,000000	m3 456,000
2.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't		
				m3 456,00
2.3	KNKRB 1/453/1	Wykonanie stopni ziemnych lub rowków na skarpach nasypów - stopnie o szer. do 5 m nachylenie skarpy 1:5 ; kat. gruntu I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie w skarpie nasypu:		
		km 0+000 do km 0+190: (170,00+20,00)*1,50	285,000000	
		km 0+242 do km 0+255: (13,00+2,00)*1,50*2	45,000000	
		RAZEM:	330,000000	m2 330,000
2.4	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15'cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		koryto drogowe:		
		jezdnia km 0+000 do km 0+170: (170,00+20,00)*(3,00+0,75+1,80)	1 054,500000	
		zjazd:		
		km 0+098 SP: 20,00	20,000000	
		RAZEM:	1 074,500000	m2 1 074,500
2.5	KNR 911/101/4 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
				m2 1 074,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Nasypy i podbudowy		
3.1	KNKRB 6/104/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna Wyliczenie ilości robót: nasypy z pospółki: km 0+000 do km 0+170: (170,00+20,00)*(1,98+(3,00*0,80))+110,40+60,00 1 002,600000 RAZEM: 1 002,600000	m3	1 002,600
3.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowo gr. 20cm- docelowo grubość 40cm Krotność=4,00 Wyliczenie ilości robót: jezdni: km 0+000 do km 0+170: (170,00+20,00)*3,00 570,000000 zjazdu: km 0+098 SP: 20,00 20,000000 RAZEM: 590,000000	m2	590,00
4	Element	Nawierzchnia jezdni		
4.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2 Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: jezdni: km 0+000 do km 0+170: (170,00+20,00)*5,50+69,00 1 114,000000 km 0+242 do km 0+255: (255,00-235,00)*2,50+150,00 200,000000 zjazdu: km 0+098 SP: 20,00 20,000000 RAZEM: 1 334,000000	m2	1 334,000
4.2	AT 3/301/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień- docelowo gr. 10cm Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: km 0+000 do km 0+170: (170+20,00)*3,00 570,000000 RAZEM: 570,000000	m2	570,00
4.3	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=45,00 Wyliczenie ilości robót: 0,125*2,00*570,00 142,500000 RAZEM: 142,500000	t	142,500
4.4	AT 3/301/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień- docelowo gr. 20cm Krotność=4,00 Wyliczenie ilości robót: km 0+242 do km 0+250 profilowanie 150,00+69,00 219,000000 masą asfaltową: RAZEM: 219,000000	m2	219,00
4.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=45 Wyliczenie ilości robót: 0,125*4,00*219,00 109,500000 RAZEM: 109,500000	t	109,500
4.6	AT 3/301/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień- docelowo gr. 6cm Krotność=1,20 Wyliczenie ilości robót: km 0+000 do km 0+170: ((170,00+20,00)*5,50)+(15,00*6,00)+81,00 1 216,000000 km 0+242 do km 0+255: (255,00-235,00)*2,50+150,00 200,000000 zjazd km 0+098 SP: 20,00 20,000000 RAZEM: 1 436,000000	m2	1 436,00
4.7	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=45 Wyliczenie ilości robót: 0,125*1,20*1436,00 215,400000 RAZEM: 215,400000	t	215,400
4.8	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień	m2	1 436,00

1.4P Przebudowa drogi wewnętrznej ul.
Kielbasów na dł. 183m na dwóch odc. ... w
Sołectwie Jeleśnia.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=45		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*1436,00	146,472000	
		RAZEM:	146,472000 t	146,472
5	Element	Pobocza		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pobocza:		
		km 0+000 do km 0+170: ((170,00+25,00)*0,75*2)+34,50	327,000000	
		km 0+242 do km 0+255: (20,00*0,30*2)+(15,00*0,75*2)	34,500000	
		RAZEM:	361,500000 m2	361,500
6	Element	Humusowanie		
6.1	KNKRB 1/415/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+170: ((170,00+20,00)*2,00*2)+174,00	934,000000	
		km 0+242 do km 0+255: (15,00*1,50*2)+60,00	105,000000	
		RAZEM:	1 039,000000 m2	1 039,000