

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej 120657K w km od 0+000 do km 1+595 w miejscowości Wolbrom, Kolonia Wymysłów, Łobzów, Gmina Wolbrom		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	1,60
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	CJ 11/2005/5	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 5 cm z odwożeniem destruktu do 5 km		
Wyliczenie ilości robót:				
		930,0*3,0+665,0*5,0	6 115,000000	
		RAZEM:	6 115,000000	m2
				6 115,00
2.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:				
		930,0*4,0*0,45+665,0*6,0*0,45	3 469,500000	
		RAZEM:	3 469,500000	m3
				3 469,50
2.3	KNR 201/214/8	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 0,5'km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność=3	m3	3 469,50
3	Element	Podbudowa		
3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie, uzupełnienie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:				
		930,0*4,0+665,0*5,0	7 045,000000	
		RAZEM:	7 045,000000	m2
				7 045,00
3.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	7 045,00
3.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=10	m2	7 045,00
3.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm do gr. 16cm Krotność=2	m2	7 045,00
3.5	KNNRS 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15't	t	300,00
4	Element	Nawierzchnia		
4.1	KNNR 6/308/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5'cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10't Kat. KR2		
Wyliczenie ilości robót:				
		930,0*3,0+665,0*5,0+200,0	6 315,000000	
		RAZEM:	6 315,000000	m2
				6 315,00
4.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't Kat. KR2		
Wyliczenie ilości robót:				
		930,0*3,0+665,0*5,0+200,0	6 315,000000	
		RAZEM:	6 315,000000	m2
				6 315,00
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:				
		930,0*3,0+665,0*5,0+200,0	6 315,000000	
		RAZEM:	6 315,000000	m2
				6 315,00
4.4	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:				
		930,0*3,0+665,0*5,0+200,0	6 315,000000	
		RAZEM:	6 315,000000	m2
				6 315,00
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10'cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		1595,0*0,75*2*0,09	215,325000	
		RAZEM:	215,325000	m3
				215,33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNR 231/701/1	Poręcz ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 60x40x5 mm z rur Fi 60 mm, rozstaw słupków 1,5 m - bariery u 12b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,0*2		40,000000
		RAZEM:		40,000000
			m	40,00
5.3	KNR 201/516/4	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	100,00
5.4	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1585,0*0,5*2*0,1+1595,0*0,4*0,7		605,100000
		RAZEM:		605,100000
			m3	605,10
5.5	KNR 201/214/8	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność=6	m3	605,10