

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Asfaltowanie dróg		
1	Grupa	Asfaltowanie drogi wewnętrznej w miejscowości Polichy - "Koniuszówka", nr. działek 479, 480, 481 na odcinku 178 mb		
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,178
1.2	Element	NAWIERZCHNIE		
1.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*178	480,600000	
		RAZEM:	480,600000	m2 480,600
1.2.2	KNNR 6/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grubość średnia po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*178*0,075	36,045000	
		RAZEM:	36,045000	t 36,045
1.2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*178	480,600000	
		RAZEM:	480,600000	m2 480,600
1.2.4	KNNR 6/309/2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*178	480,600000	
		RAZEM:	480,600000	m2 480,600
1.3	Element	POBOCZA		
1.3.1	KNNR 6/1301/5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem urobku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,3*178	106,800000	
		RAZEM:	106,800000	m2 106,800
1.3.2	KNNR 6/204/5	Pobocza - nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,3*178	106,800000	
		RAZEM:	106,800000	m2 106,800
1.3.3	KNNR 6/1003/2 (2)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, samochód 5-10 t (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,3*178	106,800000	
		RAZEM:	106,800000	m2 106,800
2	Grupa	Asfaltowanie drogi wewnętrznej w miejscowości Polichy w kier. Kuzera, nr. działek 445, 494/2, 494/3 494/4, 495 na odcinku 190 mb		
2.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,190
2.2	Element	NAWIERZCHNIE		
2.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*190	513,000000	
		RAZEM:	513,000000	m2 513,000
2.2.2	KNNR 6/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grubość średnia po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*190*0,075	38,475000	
		RAZEM:	38,475000	t 38,475
2.2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*190	513,000000	
		RAZEM:	513,000000	m2 513,000
2.2.4	KNNR 6/309/2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*190	513,000000	
		RAZEM:	513,000000	m2 513,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Grupa	Asfaltowanie drogi wewnętrznej w miejscowości Golanka (Ostrzesze w kier. Fryczek) nr działki 195/14 na odcinku 110 mb		
3.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
3.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,110
3.2	Element	NAWIERZCHNIE		
3.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*110	440,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2
3.2.2	KNNR 6/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grubość średnia po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*110*0,075	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	t
3.2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*110	440,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2
3.2.4	KNNR 6/309/2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*110	440,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2
4	Grupa	Asfaltowanie drogi wewnętrznej w miejscowości Brzozowa w kier. Zagajnik nr działki 227/1 na odcinku 60 mb		
4.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
4.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,060
4.2	Element	PODBUDOWY		
4.2.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*60	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
4.3	Element	NAWIERZCHNIE		
4.3.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*60	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
4.3.2	KNNR 6/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grubość średnia po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*60*0,075	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	t
4.3.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*60	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
4.3.4	KNNR 6/309/2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*60	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
5	Grupa	Asfaltowanie drogi wewnętrznej w miejscowości Gromnik w kier. Garbowski nr działki 1630 na odcinku 61 mb		
5.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
5.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,061
5.2	Element	PODBUDOWY		
5.2.1	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*61	152,500000	
		RAZEM:	152,500000	m2
5.2.2	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm R = 1,333 M = 1,333 S = 1,333		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*61	152,500000	
		RAZEM:	152,500000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	Element	NAWIERZCHNIE		
5.3.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*61	152,500000	
		RAZEM:	152,500000	m2
				152,500
5.3.2	KNNR 6/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grubość średnia po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*61*0,075	11,437500	
		RAZEM:	11,437500	t
				11,438
5.3.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*61	152,500000	
		RAZEM:	152,500000	m2
				152,500
5.3.4	KNNR 6/309/2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*61	152,500000	
		RAZEM:	152,500000	m2
				152,500