

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont mostu w ciągu ul. Cępieli w miejscowości Milówka		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV - 45111000-8		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6/1000	0,006000	
		RAZEM:	0,006000	km 0,006
2	Element	Nawierzchnie CPV 45233120-6		
2.1	KNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*3	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2 18
2.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2	18
2.3	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	18
2.4	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	18
3	Element	Montaż kotew barier- CPV- 45221111-3		
3.1	KNR 1312/102/1	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych (Fi do 5 cm), głębokości do 25 cm; R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16
3.2	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16
4	Element	Betonowanie CPV - 45221111-3		
4.1	KNR 233/402/3 (1)	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką, wsporniki i gzymsy, płyta oraz płaszcze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,5*4)*2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2 4
4.2	KNR 233/409/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy, płyta oraz płaszcze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,5*0,5*4)+(1,0*1,0*0,3)	1,300000	
		RAZEM:	1,300000	m3 1,30
5	Element	Izolacje - CPV -45221111-3		
5.1	KNR 233/716/1	Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*4	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2 12
6	Element	Elementy dylatacja - CPV-45221111-3		
6.1	Kalkulacja własna	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacji wraz z przygotowaniem podłoża;		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*3*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,0
7	Element	Elementy zabezpieczające - CPV - 45221111-3		
7.1	KNR 233/702/1 (1)	Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t	0,6
7.2	KNR 211/401/1	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z obiektu pływającego, wyładunek mechaniczny, narzut z kamienia ciężkiego lub średniego - zabezpieczenie nasypów	m3	20
7.3	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie strumieniowo ściernie wraz z odtworzeniem powłok malarskich na elementach stalowych	m2	10