

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont mostu Naprzeciw OSP w miejscowości Szare, gmina Milówka		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV - 45111000-8		
1.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18/1000	0,018000	
		RAZEM:	0,018000	km
1.1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie - nawierzchnia na dojazdach Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19+18	37,000000	
		RAZEM:	37,000000	m2
1.1.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(37*0,08)	2,960000	
		RAZEM:	2,960000	m3
1.1.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=15		
				m3
1.2	Element	Nawierzchnie CPV 45233120-6		
1.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
				m2
1.2.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm		
				m2
1.2.3	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm		
				m2
1.2.4	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
				m2
1.3	Element	Zbrojenie kap chodnikowych - CPV- 45221111-3		
1.3.1	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
1.3.2	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
				szt
1.3.3	KNR 233/404/2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm; kapy		
				t
1.3.4	KNR 233/405/2 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm, spawarka		
				t
1.3.5	KNR 233/404/3	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 16-32 mm; kapy		
				t
1.3.6	KNR 233/405/3 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 16-32 mm, spawarka; kapy		
				t
1.4	Element	Betonowanie CPV - 45221111-3		
1.4.1	KNR 233/402/3 (1)	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką, wsporniki i gzymsy, płyta oraz płaszcze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((0,9*3,25)*2)+0,5*4	7,850000	
		RAZEM:	7,850000	m2
1.4.2	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)+1,5	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m3
1.4.3	KNR 231/404/3	Krawężniki kamienne, wystające 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej;		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3,5	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m
1.5	Element	Izolacje - CPV -45221111-3		
1.5.1	KNR 233/716/1	Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,81*3,25	9,132500	
		RAZEM:	9,132500	m2
1.5.2	Kalkulacja własna	Wykonania uszczelnienia styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem taśmą asfaltową;		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3,5	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m

awa	Opis robót	Jm	Ilość
	Elementy dylatacja - CPV-45221111-3		
	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacji wraz z przygotowaniem podłoża;		
e ilości robót:			
	3*0,5	1,500000	
	RAZEM:	1,500000	m2 1,5
	Elementy zabezpieczające - CPV - 45221111-3		
702/1	Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t	0,5