

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont mostu w ciągu ul. Potokowej 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:		
		18/1000	0,018000	
		RAZEM:	0,018000	km
1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie	m2	60
1.3	KNNR 3/403/1	Rozbórka elementów, betonowych	m3	12,84
1.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,84+(60*0,04)	15,240000	
		RAZEM:	15,240000	m3
1.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	15,240
2	Element	Nawierzchnie CPV 45233120-6		
2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	60
2.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2	60
2.3	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	60
2.4	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	60
2.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, zespolenie płyty z dźwigarami	t	0,103
3	Element	Zbrojenie płaszczyż żelbetowych, płyty i belek wraz z kapami - CPV- 45221111-3		
3.1	KNR 25/403/2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne;	m2	7,02
3.2	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	72
3.3	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	72
3.4	KNR 233/404/2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm; płaszcz na przyczółkach	t	0,040
3.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe; płaszcz na przyczółkach	t	0,147
3.6	KNR 233/404/1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi do 8 mm; płyta	t	0,103
3.7	KNR 233/405/1 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi do 8 mm, spawarka; płyta	t	0,103
3.8	KNR 233/404/2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm; płyta	t	0,444
3.9	KNR 233/405/2 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm, spawarka	t	0,444
3.10	KNR 233/404/3	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 16-32 mm; płyta	t	1,853
3.11	KNR 233/405/3 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 16-32 mm, spawarka; płyta	t	1,853
4	Element	Betonowanie CPV - 45221111-3		
4.1	KNR 233/402/3 (1)	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką, wsporniki i gzymsy, płyta oraz płaszcze	m2	62
4.2	KNR 233/409/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy, płyta oraz płaszcze	m3	15,54
4.3	KNR 231/404/3	Krawężniki kamienne, wystające 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej;	m	25
4.4	Kalkulacja własna	Montaż desek gzymsowych koloru zielonego - zgodnie z dokumentacją projektową	m	25
5	Element	Izolacje - CPV -45221111-3		
5.1	KNR 233/716/1	Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome	m2	71
5.2	Kalkulacja własna	Wykonania uszczelnienia styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem taśma asfaltową;	m	25
6	Element	Elementy dylatacja - CPV-45221111-3		
6.1	Kalkulacja własna	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacji wraz z przygotowaniem podłoża;	m2	2,5
7	Element	Elementy zabezpieczające - CPV - 45221111-3		
7.1	KNR 233/702/1 (1)	Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t	1,25