

Przedmiar robót

**Remont mostu M-8 w km 1+688 drogi powiatowej nr 1239K realizowany w ramach zadania pn.
"Przebudowa drogi powiatowej nr 1239K w km od 1+600 do km 2+500, na dł. 0,9 km wraz z
remontem obiektu mostowego w km 1+688 w miejscowości Biskupice"**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych
**45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni
autostrad, dróg**
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Inwestor: **Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Remont mostu M-8 w km 1+688 drogi powiatowej nr 1239K realizowany w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 1239K w km od 1+600 do km 2+500, na dł. 0,9 km wraz z remontem obiektu mostowego w km 1+688 w miejscowości Biskupice"		
1	Element	Beton		
1.1	KNR 231/1409/3	Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu 0,5-1,0 m ³		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Beton niekonstrukcyjny (C12/15) pod płytami przejściowymi, pod kapami za ustrojem nosnym: Most M-8 (pod płytami przejściowymi, pod kapami za ustrojem nosnym:) Beton niekonstrukcyjny C12/15	12		
			12,00	
		RAZEM:	12,00	m3
2	Element	Izolacje, Nawierzchnie i Podbudowy		
2.1	KNR 231/1004/1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oczyszczenie i skroplenie warstwy wiążącej pod warstwę ścieralną:	100,5	100,50	
		RAZEM:	100,50	m2
2.2	KNR 231/313/1	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowa, grubość warstwy 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oczyszczenie i skroplenie warstwy wiążącej pod warstwę ścieralną:	103,6	103,60	
		RAZEM:	103,60	m2
2.3	KNR 231/310/7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, smołowe, warstwa ścieralna o grubości 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego KR3 na obiekcie mostowym - warstwa ścieralna o grubości 4cm:	100,5	100,50	
		RAZEM:	100,50	m2
2.4	KNRW 711/103/5 (1)	Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo poliuretanowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnia na kapach o grubości 5mm z żywicy epoksydowopoliuretanowej	32,6	32,60	
		RAZEM:	32,60	m2
3	Element	Odwodnienie		
3.1	KNRW 201/610/1	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, sączki ceramiczne, średnice nominalne 50-100 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drenaż podłużny i poprzeczny z kruszywa otoczonego żywicą (podłużne w osiach odwodnienia oraz poprzeczne przy przyczółkach):	38	38,00	
		RAZEM:	38,00	m
4	Element	Dylatacje		
4.1	KNR 711/605/1 (5)	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych, głębokość dylatacji do 40 mm, dylatacja pozioma, kit inny asfaltowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zakup i montaż urządzenia dylatacyjnego bitumiczne o przemieszczeniu +/-12 mm :	21,6	21,60	
		RAZEM:	21,60	m

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
5	Element	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5.1	KNR 231/404/5	Krawężniki kamienne, wtopione 18x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zakup i montaż krawężników mostowych kamiennych 18x20 wraz z uszczelnieniem	38		38,00	
	RAZEM:			38,00	m
					38,00
5.2	KNR 231/404/3	Krawężniki kamienne, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zakup i montaż krawężników kamiennych 20x30 na ławie oporowej z betonu C12/15 wraz z uszczelnieniem na odcinkach zejściowych o długości po 5 metrów:	20		20,00	
	RAZEM:			20,00	m
					20,00
5.3	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zkup i montaż bariero-poręczy na obiekcie o H=1,1 m wraz z odcinkami zejściowymi na dojazdach do mostu. Most M-8: (bariery na moście wraz z odcinkami zejściowymi)	90		90,00	
	RAZEM:			90,00	m
					90,00
6	Element	Inne roboty mostowe			
6.1	KNR 231/602/2	Obudowy skarp brukiem kamiennym			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Umocnienia skarp przyczółków oraz pólek przy stożkach nasypowych kostka granitową na zaprawie cementowo-piaskowej - materiał inwestora	33,9		33,90	
	RAZEM:			33,90	m2
					33,90
6.2	KNR 25/203/1	Malowanie natryskiem bezpowietrznym wyrobów jednoskładnikowych, konstrukcje pełnościenne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zabezpieczenie odsłoniętych powierzchni materiałem impregnującym: Most M-8 (odsłonięte pow. przyczółków i skrzydeł, powierzchnie gzymsu)	120		120,00	
	RAZEM:			120,00	m2
					120,00
7	Element	Roboty rozbiórkowe			
7.1	KNR 231/818/1	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rozebranie balustrad mostowych rurowych	1092		1 092,00	
	RAZEM:			1 092,00	kg
					1 092,00
7.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie na obiekcie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rozbiórka nawierzchni na obiekcie	97,3		97,30	
	RAZEM:			97,30	m2
					97,30
7.3	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rozbiórka krawężników betonowych	42,6		42,60	
	RAZEM:			42,60	m
					42,60
8	Element	Naprawa powierzchni betonu			
8.1	KNR 231/1409/1	Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu do 0,3 m3			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Naprawa i uzupełnienie ubytków betonu zaprawami PCC Most M-8: (powierzchnie przyczółka ze skrzydłami oraz spód płyty pomostowej)	1,6		1,60	
	RAZEM:			1,60	m3
					1,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Oczyszczenie koryta cieku		
9.1	KNR 201/203/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20'm3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oczyszczenie koryta cieku pod mostem i wjego obrębie	98	98,00	
	RAZEM:		98,00	m2
				98,00