

Numer	Kod CPV	Nr spec.	Kod ind.	Podstawa	Opis	Notatka	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia	Cena idn.	Wartość
	45000000-7			PRZEDMIAR	MOST GMINNY STALOWO-ŻELBETOWY "DO KRACKA" NA POTOKU BYSTRA, W MIEJSCOWOŚCI KOSZARAWA, GMINA KOSZARAWA							
1	45111000-8 45240000-1			Element	ROBOTY MOSTOWE							
1.1	45111200-0			KNR 201/419/2	Gródze ziemne o wysokości do 1,5-m, przy umocnieniu stopy skarpy darnią na mur		m3	15	1			
1.2	45111200-0			KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV, - wykop pod podłanie podmytych przyczółków mostu		m3	24	1			
1.3	45240000-1			KNR 233/210/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - POBETONOWANIE PODMYTYCH PRZYZCÓLKÓW MOSTU, BETON B20 HYDROTECHNICZNY		m3	12,35	1	PRZYZCÓLEK LEWY PATRZĄC W GÓRĘ POTOKU: (9)*1,3*0,5=5,85 PRZYZCÓLEK PRAWY PATRZĄC W GÓRĘ POTOKU: (10)*1,3*0,5=6,5		
1.4	45240000-1			KNR 233/210/5 (3)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, dodatek za deskowanie systemowe J.W.		m3	12,35	1			
2	45221000-2			Element	BARIERY MOSTU							
2.1	45221119-9			KNR 233/702/3 (2)	Demontaż poręczy mostowych, zestaw spawalniczy - DEMONTAŻ STARYCH USZKODZONYCH BARIER I WYCZYSZCZENIE MAREK METALOWYCH DLA CELOWO PRZYSZPRAWIANIA NOWYCH BARIER		t	1	1			
2.2	45221119-9			KNR 233/702/1 (1)	Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka - NOWE BARIERY: POCHWYTY 2x15,5 mb # 60/60, PRZECIĄGI 6x15,5 mb # 60/30, ŚLUPKI 1,2 m x 22 sz. # 60/60 DOSPRAWIANE DO MAREK, MALOWANE TRZYKROTNIE		t	0,867	1	PROFIL ZAMKNIĘTY # 60/60 gr 4mm: 55,2*7,034/1000=0,38828 PROFIL ZAMKNIĘTY # 30/60 gr 4mm: 93*5,15/1000=0,47895		
2.3	45221119-9				OCZYSZCZENIE STARYCH OBRZEŻEN BETONOWYCH NA MOŚCIE I UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW BETONEM		kpl	1	1			
3	45111000-8 45200000-9			Element	ROBOTY UBEZPIECZENIOWE ODCINEK PONIŻEJ MOSTU							
3.1	45111200-0			KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV, wykop pod kosze, część materiału z wykopów do wbudowania w nasypy (materiał kamienisty)		m3	18,75	1			
3.2	45200000-9			KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe, obustronne opaski z koszy (15mb + 10mb)		m3	65	1	BRZEG PRAWY: 1*(15,0)*1,5*0,5=11,25 : 3*(15)*1,5*0,5=33,75 BRZEG LEWY: 1*(10)*1,0*0,5=5 : 3*(10)*1,0*0,5=15		
3.3	45200000-9			KSNR 1/215/1	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - obsypka koszów j.w.		m3	18,75	1			
4	45111000-8 45200000-9			Element	PRÓG Z KOSZY SIATKOWO-KAMIENNYCH STABILIZUJĄCY DNO KORYTA POTOKU PONIŻEJ MOSTU							
4.1	45111200-0			KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV, wykop pod gurt z koszy s-k, część materiału z wykopów do wbudowania w nasypy (materiał kamienisty)		m3	9	1			
4.2	45200000-9			KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe, gurt z koszy siatkowo-kamiennych jako stabilizacja dna		m3	18	1	: 9,0*2,0*0,5*2=18		
4.3	45200000-9			KNNR 10/408/3 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe, - zalanie górnej warstwy koszy j.w. betonem hydrotechnicznym B15 w ilości 25% (tj. 2,25 m3 betonu)		m3	18	1			
4.4	45200000-9			KNNR 10/401/8 (1)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstawowe - narzut kamienny dla stabilizacji guntu j.w.		m3	45	1	: 9,0*5,0*1,0=45		
4.5	45200000-9			KSNR 1/215/1	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - zasyp mech. za narzutem j.w.		m3	9	1			