

Numer	Kod CPV	Nr spec.	Kod ind.	Podstawa	Opis	Notatka	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia
	45000000-7 44000000-0			PRZEDMIAR	MOST ŻELBETOWY NA POTOKU KOCONKA W KM 5+870 W MIEJSCOWOŚCI I AS. GMINA ŚLEMIEŃ					
1	45111000-8 45233000-9			Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	45111300-1	w zał.			Rozebranie pomostu jezdni starego mostu		m2	30	1	
1.2	45111300-1	w zał.			Rozebranie belek drewnianych starego mostu		m	20	1	
1.3	45111300-1	w zał.			Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, ROZEBRANIE ELEMENTÓW NOŚNYCH ŻELBETOWYCH STAREGO MOSTKA, WRAZ Z UTYLIZACJĄ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK		m3	5	1	
1.4	45233220-7	w zał.			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim - ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH, WYTYCZENIE OBIEKTU MOSTOWEGO I NAJAZDÓW		km	0,039	1	0,0394=0,0394
1.5	45111000-8	w zał.			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm		m2	200	1	
1.6	45111000-8	w zał.			Grodze ziemne o wysokości do 1,5-m, przy umocnieniu stopy skarpy darnią na mur		m3	20	1	
2	45111000-8 44212000-9			Element	ROBOTY FUNDAMENTOWE ORAZ KONSTRUKCJA MOSTU					
2.1	45111200-0	w zał.			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV, część materiału z wykopów do wbudowania w nasypy (materiał kamienisty)		m3	230	1	ZA ŚCIANAMI: 150=150 POD UŁOŻENIE GABIONÓW (4x5 mb): 60=60 GRODZA ZIEMNA: 20=20
2.2	44212120-6	w zał.			Studnie fundamentowe z kręgów betonowych, wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat.-III-IV, Fi-1200-mm, głębokość do 2,0-m		szt	6	1	
2.3	44212120-6	w zał.			Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi-8-14-mm - przygotowanie i montaż zbrojenia podpór w studniach		t	0,14	1	
2.4	44212120-6	w zał.			Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4-m - deskowanie ścian czołowych		m2	94	1	
2.5	44212120-6	w zał.			Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4-m - deskowanie skrzydeł bocznych		m2	98	1	
2.6	44212120-6	w zał.			Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi-8-14-mm - przygotowanie i montaż zbrojenia ścian czołowych		t	1,6	1	
2.7	44212120-6	w zał.			Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi-8-14-mm - przygotowanie i montaż zbrojenia skrzydeł bocznych		t	1,25	1	
2.8	44212120-6	w zał.			Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie- betonowanie podpór (studnie) oraz ścian czołowych (beton B25)		m3	65	1	
2.9	44212120-6	w zał.			Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, chudy beton pod podporami		m3	0,5	1	
2.10	44212120-6	w zał.			Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, oczepty i belki - deskowanie belek nośnych i skrajnych		m2	54	1	
2.11	44212120-6	w zał.			Montaż zbrojenia, oczepty i ławy podłożyskowe, pręty Fi-16-20-mm, - przygotowanie i montaż zbrojenia belek nośnych		t	0,4	1	
2.12	44212120-6	w zał.			Montaż zbrojenia, oczepty i ławy podłożyskowe, pręty Fi-do 14-mm, - przygotowanie i montaż zbrojenia belek nośnych i skrajnych		t	0,29	1	
2.13	44212120-6	w zał.			Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, słupy, rygle, nogi konstrukcji ramowych- betonowanie belek nośnych oraz belek skrajnych (beton B30), z wykonaniem dylatacji		m3	12	1	
2.14	44212120-6	w zał.			Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, - deskowanie płyty jezdnej		m2	32	1	
2.15	44212120-6	w zał.			Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi-do 14-mm, - przygotowanie i montaż zbrojenia płyty jezdnej		t	0,645	1	
2.16	44212120-6	w zał.			Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, - betonowanie płyty jezdnej wraz z krawężnikami (beton B30), wraz z osadzeniem okucia krawężnika oraz marek stalowych pod słupki barier, z wykonaniem dylatacji		m3	10	1	
2.17	44212120-6	w zał.			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki z emulsji asfaltowej, - izolacja od strony gruntu		m2	134	1	
2.18	44212120-6	w zał.			Izolacja górnej pow. płyty jezdnej papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową		m2	40	1	
2.19	44212120-6	w zał.			DOWÓZ POSPÓLKI DO UKSZTAŁTOWANIA NASYPÓW ZA ŚCIANAMI CZOŁOWYMI ORAZ SKRZYDLAMI BOCZNYMI		m3	150	1	
2.20	44212120-6	w zał.			Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu IV - zasypywanie warstwami nasypu z pospółki za ścianami czołowymi oraz skrzydlami		m3	150	1	
3	45233000-9 44212000-9			Element	NAWIERZCHNIA I BARIERY MOSTU					
3.1	45233220-7	w zał.			Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - SKROPIENIE PODSTAWOWE		m2	40	1	

3.2	45233220-7	w zał.			Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	40	1	
3.3	45233220-7	w zał.			Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - SKROPIENIE MIĘDZYWARSTWOWE	m2	40	1	
3.4	45233220-7	w zał.			Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	40	1	
3.5	44212120-6	w zał.			Barieroporęczce ochronne stalowe, słupki co 1,33m	m	32,5	1	
4	45233000-9			Element	NAJAZDY				
4.1	45233220-7	w zał.			Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gaśnicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii IV, moc 75KM- ukształtowanie nasypów przyczółków z materiały skalnego z wykopów	m3	80	1	
4.2	45233220-7	w zał.			Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm - najazdy	m2	120	1	
4.3	45233220-7	w zał.			Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - najazdy	m2	120	1	
4.4	45233220-7	w zał.			Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwalowaniu 10-cm	m2	90	1	
4.5	45233220-7	w zał.			Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15-cm	m2	90	1	
4.6	45233290-8	w zał.			Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm	szt	2	1	
4.7	45233290-8	w zał.			Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2 - ograniczenie tonażu do 20T na najazdach na most	szt	2	1	
5	45246000-3 45232000-2 44212000-9 45112000-5			Element	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
5.1	45246000-3	w zał.			Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstawowe - narzut kamienny na dnie cieku	m3	20	1	
5.2	45246000-3	w zał.			Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe	m3	45	1	
5.3	45246000-3	w zał.			Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe	m3	45	1	
5.4	45246000-3	w zał.			Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - obsypka kosztów	m3	20	1	
5.5	45232400-6	w zał.			Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20-cm - korytka odprowadzające wodę z mostu	m	10	1	
5.6	44212120-6	w zał.			ZNAKI POMIAROWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH	szt	4	1	
5.7	45112710-5	w zał.			Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	m2	60	1	