

PRZEDMIAR ROBÓT- CZĘŚĆ MOSTOWA

Lp.	Podstawa wyceny			Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
					Nazwa	Ilość
1	2			3	4	5
	D-	01.00.00.	00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-	01.01.01.	00	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
	D-	01.01.01.	10	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/		
	D-	01.01.01.	12	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie pagórkowatym /podgórskim/ Wyznaczenie obiektu mostowego	km	0,025
	D-	01.02.03.	00	Wyburzenie obiektów budowlanych		
	D-	01.02.03.	10	Rozbiórka ustroju nośnego		
	D-	01.02.03.	11	Rozbiórka pomostu drewnianego	m ³	16,12
				Wykonanie rozbiórki pomostu drewnianego (jezdni, chodników, balustrady). Pozycja uwzględnia montaż i demontaż rusztowań. Materiały nadające się do ponownego użytku są własnością Inwestora, materiały nie nadające się do ponownego użytku przechodzą na własność Wykonawcy, który podda je utylizacji zgodnie z obowiązującym prawem.		
	D-	01.02.03.	12	Rozbiórka dźwigarów stalowych	t	6,20
				Wykonanie rozbiórki przęsła ze stalowych dźwigarów wraz z poprzecznicami. Pozycja uwzględnia montaż i demontaż rusztowań. Materiały nadające się do ponownego użytku są własnością Inwestora, materiały nie nadające się do ponownego użytku przechodzą na własność Wykonawcy, który podda je utylizacji zgodnie z obowiązującym prawem.		
	D-	01.02.03.	20	Rozbiórka podpory betonowej		
	D-	01.02.03.	21	Rozbiórka przyczółków betonowych	m ³	72,00
				Wykonanie rozbiórki podpory żelbetowej wraz ze zbrojeniem. Pozycja uwzględnia montaż i demontaż rusztowań potrzebnych do wykonania zadania. Materiały nadające się do ponownego użytku są własnością Inwestora, materiały nie nadające się do ponownego użytku przechodzą na własność Wykonawcy, który podda je utylizacji zgodnie z obowiązującym prawem.		
	D-	01.02.03.	30	Rozbiórka fundamentów		
	D-	01.02.03.	31	Rozbiórka fundamentów żelbetowych	m ³	28,80
				Wykonanie rozbiórki fundamentów betonowych wraz ze zbrojeniem do poziomu pozwalającego wykonanie nowej konstrukcji. Materiały nadające się do ponownego użytku są własnością Inwestora, materiały nie nadające się do ponownego użytku przechodzą na własność Wykonawcy, który podda je utylizacji zgodnie z obowiązującym prawem.		
				ROZBIÓRKĘ DRÓG DOJAZDOWYCH UWZGLĘDNIONO W OPRACOWANIU DROGOWYM (tak zakładam)		
	D-	02.00.00.	00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-	02.01.01.	00	Wykopanie wykopów w gruntach I-V kat.		
	D-	02.01.01.	10	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V		
	D-	02.01.01.	11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. do 10km	m ³	200
				Wykonanie wykopów przy istniejącym obiekcie w celu wykonania jego rozbiórki oraz wykonania nowego posadowienia. Doliczono roboty ziemne podczas umocnienia skarp cieków		

Przebudowa drogi powiatowej nr 2006R Haczów – Bzianka – Besko
od km 0+000 do km 3+908,76

M-	21.00.00.	00	FUNDAMENTY		
	21.03.10.	00	Pale Franki		
	21.03.10	13	Wykonanie pali Franki o średn. d=601mm i dł. do 12m	m	20
			Wykonanie pali Franki o średnicy d=601mm i długości 6m z betonu C35/45 (B45)		
	21.03.10.	69	Przygotowanie i montaż zbrojenia pali Franki	t	2,285
			Przygotowanie i montaż zbrojenia pali Franki ze stali A-IIIN		
	21.03.10.	98	Wykonanie próbnego obciążenia pali - obc. statyczne	szt.	2
	22.00.00.	00	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE		
	22.01.00.	00	Przyczółki żelbetowe		
	22.01.01.	11	Wykonanie korpusów przyczółków żelbetowych z betonu C30/37	m ³	43
			Wykonanie żelbetowego przyczółka z betonu C30/37 wraz ze skrzydłami oraz ciosami podłożyskowymi.		
	22.01.01.	69	Przygotowanie i montaż zbrojenia korpusów przyczółków	t	5,829
			Przygotowanie i montaż zbrojenia korpusów przyczółków oraz skrzydeł ze stali A-IIIN wraz z montażem drobnych konstrukcji stalowych oraz ciosów podłożyskowych		
	23.00.00.	00	USTROJE NOŚNE		
	23.03.00.	00	Ustrój prefabrykowany z betonowych belek sprężonych typu "odwrócone T"		
	23.03.01.	11	Montaż belek prefabrykowanych typu "odwrócone T", przęsła o rozp. do 15m - nad wodą	m ³	25
			Zakup, transport, składowanie prefabrykowanych belek typu "KUJAN" o długości 12m z betonu C40/50 (B50) ze zbrojeniem wraz z ich montażem nad wodą (9szt. belek prefabrykowanych)		
	23.03.01.	21	Wykonanie części ustroju "na mokro" (nadbetonu) z betonu klasy C30/37 (B35)	m ³	49
			Wykonanie nadbetonu - płyty pomostu o grubości 12cm z betonu C30/37 (B35)		
	23.03.01.	69	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty pomostu	t	5,870
			Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty pomostu ze stali A-IIIN wraz z montażem drobnych konstrukcji stalowych (zakotwienia barier itp..)		
	24.00.00.	00	ŁOŻYSKA		
	24.04.01.	00	Łożyska elastomerowe		
	25.02.03.	11	Montaż łożysk elastomerowych	szt.	4
			Montaż łożysk elastomerowych o nośności do 2000kN		
	25.00.00.	00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE		
	25.01.03.	00	Bitumiczne przykrycie dylatacyjne		
	25.02.03.	51	Wykonanie bitumicznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50mm	m	18
			Wykonanie bitumicznego przekrycia dylatacyjnego o przemieszczeniu do 50mm		
	26.00.00.	00	ODWODNIENIE		
	26.01.02.	00	Sączki dla odwodnienia izolacji		
	26.01.02.	51	Montaż sączków odwodnienia izolacji - tworzywo	szt.	8
			Zakup, transport, składowanie i montaż sączków o d=50mm z tworzywa w celu odprowadzenia wody z izolacji płyty pomostu wraz z rurkami odprowadzającymi wodę poza płytę pomostu		
	26.01.03.	00	Dreny dla odwodnienia izolacji		
	26.01.03.	52	Wykonanie drenów z geowłókniny (taśma) i kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi	m	55
			Wykonanie podłużnych drenów w celu zebrania wody z poziomu izolacji, wykonanie przykanalików w podlewce krawężnika (wg KDM)		
	27.00.00.	00	HYDROIZOLACJA		
	27.01.01.	00	Powłokowa izolacja bitumiczna - "na zimno"		
	27.01.01.	11	Przygotowanie powierzchni pod izolację	m ²	107

Przebudowa drogi powiatowej nr 2006R Haczów – Bzianka – Besko
od km 0+000 do km 3+908,76

				Przygotowanie powierzchni pod izolację przez strumieniowanie ściernie i zagrunтовanie. Pozycja uwzględnia cenę przygotowania i rozbiórki potrzebnych rusztowań		
		27.01.01.	51	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej na "zimno" - powierzchnie pionowe i poziome.	m ²	107
				Wykończenie izolacji powierzchni stykających się z gruntem - izolacje pionowe i poziome - korpus, skrzydła, podlewka pod belki prefabrykowane		
		27.02.00.	00	Izolacje arkuszowe		
		27.02.01	51	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1xpapa	m ²	181
				Przygotowanie powierzchni pod izolację, zakup, transport, składowanie oraz wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1xpapa - płyta pomostu, płyty przejściowe		
		28.00.00.	00	WYPOSAŻENIE		
		28.01.01.	00	Krawężnik kamienny i betonowy		
		28.01.01.	51	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	25
				Zakup, transport,składowanie oraz ustawienie krawężników kamiennych 20x20cm z zakotwieniem w kapie chodnikowej		
		28.01.01.	52	Ustawienie krawężników betonowych na ławie fundamentowej	m	32
				Zakup, transport,składowanie oraz ustawienie krawężników kamiennych 20x30cm na ławie betonowej na długości skrzydeł i na odcinakach zanikających.		
		28.02.01.	00	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową		
		28.02.01.	10	Montaż prefabrykowanej deski gzymsowej	m	40
				Zakup, transport, składowanie oraz montaż prefabrykowanej deski gzymsowej 4x60x100cm (zakotwienie w kapie chodnikowej)		
		28.02.01.	51	Wykonanie płyty chodnikowej "na mokro" z betonu klasy C25/30 (B30)	m ³	8
				Wykonanie kapy chodnikowej z betonu klasy C25/30 ograniczonej krawężnikiem oraz deską gzymsową		
				Wykonanie w-wy wyrównawczej z betonu C12/15 gr. około 15cm	m ³	2
		28.02.01.	69	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty chodnikowej ze stali A-IIIIN	t	0,965
				Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty chodnikowej ze stali A-IIIIN wraz z montażem drobnych konstrukcji stalowych (zakotwienia barier ochronnych itp..)		
		28.03.10.	00	Balustrady stalowe na schodach i pochylniach		
		28.03.10.	51	Wykonanie balustrady stalowej z przeciągami wysokości H=1100mm	m	10
				Wykonanie balustrady stalowej z przeciągami o wysokości H=1100mm na schodach skarpowych dla obsługi		
		28.05.05.	00	Bariero-poręcze		
		28.07.01.	51	Montaż bariero-poręczy	m	65
				Zakup, transport, składowanie bariero - poręczy		
		28.16.01.	00	Ścieki przy krawężnikowe z prefabrykowanych elementów z betonu polimerowego		
				Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z pref. Z betonu polimerowego na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	56

Przebudowa drogi powiatowej nr 2006R Haczów – Bzianka – Besko
od km 0+000 do km 3+908,76

		29.00.00. 00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
		29.03.01. 00	Zasyпка przyczółka		
		29.03.01. 11	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzenie za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m ³	172
			Zasypanie przestrzeni między ścianą korpusu przyczółka, a skrzydłami gruntem o ID=1.0		
		29.03.05. 00	Stożki przyczółków		
		29.03.05. 11	Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym	m ³	55
			Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym o ID=1.0		
		29.05.01. 00	Płyty przejściowe		
		29.05.01. 11	Wykonanie płyty przejściowej z betonu klasy C25/30	m ³	18
			Rurka drenarska preforowana d=113 karbowana PCV obsypana grysem ułożona na progu betonowym z wypuszczeniem jej na skarpę (odwodnienie płyty przejściowej)	m	24
		29.05.01. 69	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty przejściowej ze stali A-IIIIN wraz z montażem drobnych konstrukcji stalowych (pręty dystansowe, tuleje ochronne itp..)	t	1,385
		29.10.01. 00	Schody skarpowe		
		29.10.01. 11	Wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - jednobiegowe	m	9
		29.15.00. 00	Umocnienie stożków przyczółkowych		
		29.15.00. 11	Wykonanie umocnienia skrp stożków przyczółkowych prefabrykowanymi płytami ażurowymi	m ²	60
			Wykonanie umocnienia skarp stożków przyczółkowych prefabrykowanymi płytami ażurowymi z wypełnieniem betonem		
			Wykonanie umocnienia skarp cieku prefabrykowanymi płytami ażurowymi z wypełnieniem betonem na długości L=10m od dolnej wody		100
		29.20.01. 00	Ścieki skarpowe		
		29.20.01. 11	Wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów prefabrykowanych	m	10
		29.25.01. 00	Punkty pomiarowe		
		29.25.01. 11	Osadzenie w konstrukcji punktów pomiarowych	szt.	4
		29.25.01. 15	Umieszczenie w pobliżu obiektu punktu pomiarowego "reper" z dowiązaniem do niwelacji państwowej	szt.	1
		30.00.00. 00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE		
		30.01.01. 00	Nawierzchnia jezdni mostowej z mieszanki SMA		
		30.01.01. 51	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA - warstwa ścieralna	m ²	79
			Wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki SMA na obiekcie mostowym		
		30.01.02. 00	Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego - modyfikowanego		
		30.01.02. 51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego - warstwa wiążąca	m ²	79
		30.05.02. 00	Nawierzchnia chodnika		
		30.05.02. 51	Wykonanie nawierzchni na chodniku z żywic syntetycznych o gr. 6mm	m ²	22,0
		30.20.05. 00	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - zamknięcie powierzchni o gr powłoki 0.03<d<1.00		
		30.20.05.	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - zamknięcie powierzchni o gr powłoki 0.03<d<1.00	m ²	131
			Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - zamknięcie powierzchni o gr powłoki 0.03<d<1.00 - powierzchnie stykające się z powietrzem, wraz z przygotowaniem powierzchni przez strumieniowanie.		
13			ROBOTY DODATKOWE		

Przyjęto 15% ceny całości obiektu - roboty typu: zabezpieczenie antykorozyjne, izolacje, drenaże przyczółków, izolacji płyty pomostu, drobne el.stalowe oraz inne nie przewidziane itp.. oraz organizacja placu budowy, opracowanie i zatwierdzenie zmiany organizacji ruchu na czas budowy.