.....
(pięczątka Firmy)

PRZEDMIAR ROBÓT

dla robót budowlanych pn.: Remont drogi gminnej Hnat i Kamyk w m. Bukowsko nr ewid. Dz. 2259/1 w km 0+000 - 0+150 oraz nr2243 w km 0+000-0+030 wraz z remontem mostu w km 0+030

Sporządził:

.....
(podpis i pieczęć)

Upełnomocniony Przedstawiciel Firmy:

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania 30.04.2013

PRZEDMIAR ROBÓT

dla robót budowlanych pn.: Remont drogi gminnej Hnat i Kamyk w m. Bukowsko nr ewid. Dz. 2259/1 w km 0+000 - 0+150 oraz nr2243 w km 0+000-0+030 wraz z remontem mostu w km 0+030

WYMAGANIA OGÓLNE

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
I	**WYMAGANIA OGÓLNE**						
1	**DM 00.00.00**	**00.**	**Wymagania ogólne**				
		00.	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	----		
		00.	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt	----		
		00.	Wprowadzenie organizacji ruchu i utrzymywanie oznakowania w czasie trawania robót (odzysk)	ryczałt	----		
RAZEM CZĘŚĆ "WYMAGANIA OGÓLNE"							

PRZEDMIAR ROBÓT

dla robót budowlanych pn.: Remont drogi gminnej Hnat i Kamyk w m. Bukowsko nr ewid. Dz. 2259/1 w km 0+000 - 0+150 oraz nr2243 w km 0+000-0+030 wraz z remontem mostu w km 0+030

REMONT DROGI WRAZ Z MOSTEM

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
ROBOTY DROGOWE					
x	**D 01.00.00**		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**	**x**	**x**
x	**D 01.01.01**		**Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**	**x**	**x**
1	D 01.01.01	11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,20
			Odtworzenie nawierzchni drogi i mostu		0,20
x	**D 01.02.03**		**Wyburzenie obiektów budowlanych**	**x**	**x**
2	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem elementów do 20km	m^3	0,19
			Rozebranie bocznych powierzchni płyty na grubość 5cm i zniszczonych balustrad		0,19
x	**D 02.00.00**		**ROBOTY ZIEMNE**	**x**	**x**
x	**D 02.01.01**		**Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V**	**x**	**x**
3	D 02.01.01	12	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. do 1km	m^3	40,65
			Wykopy przy korpusie drogi poza nawierzchnią bitumiczną: (150-137)*3*0,25		9,75
			Wykopy pod przykrawędziowy ściek odwodnienia: 137*0,5*0,3		20,55
			Wykopy robocze przy odsłonieciu ścian przeczółków: 1*4		4,00
			Wykopy pod budowę konstrukcji z koszy siatkowo-kamiennych od strony zabudowań od DW: 5*1		5,00
			Wykopy przy oczyszczaniu istniejących koszy siatkowo-kamienych: (5+5,5+3)*1*0,1		1,35
x	**D 03.00.00**		**ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**	**x**	**x**
x	**D 03.02.01**		**Kanalizacja deszczowa**	**x**	**x**
4	D 03.02.01	91	Wykonanie odwodnienia liniowego	m	15,00
			Wykonanie odwodnienia liniowego na zjazdach jako element współpracujacy z odwodnieniem przykrawędziowym:8+7		15,00

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
x	**D 04.00.00**		**PODBUDOWY**	**x**	**x**
x	**D 04.03.01**		**Oczyszczenie i skropienie nwarstw konstrukcyjnych**	**x**	**x**
5	D 04.03.01	12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m^2	540,00
			Oczyszczenie istniejącej warstwy bitumicznej: (150+30)*3		540,00
6	D 04.03.01	22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m^2	540,00
			Skropienie istniejącej warstwy itumicznej		540,00
x	**D 04.04.04**		**Podbudowa z tłucznia kamiennego**	**x**	**x**
7	D 04.04.04	24	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego, gr. w-wy 20cm	m^2	39,00
			Ilość dla drogi poza istniejąca nawierzchnia bitumiczną: (150-137)*3		39,00
x	**D 05.00.00**		**NAWIERZCHNIE**	**x**	**x**
x	**D 05.03.05**		**Nawierzchnia z betonu asfaltowego**	**x**	**x**
8	D 05.03.05	26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm	m^2	540,00
			Ilość jezdnia drogi powiatowej: (150+30)*3		540,00
x	**D 05.03.11**		**Recykling (remixing)**	**x**	**x**
9	D 05.03.11	33	Wykonanie frezowania nawierzchni na zimno śr. gr. w-wy 5cm	m^2	55,00
			Zacinka 0-5cm pod warstwę ścieralną na obiekcie mostowym wraz z odcinkami obustronnych zejść po 5m oraz zacinka szerokości 1m na szerokości wjazdu od strony drogi wojewódzkiej: 3*(5+7,2+5)+1*3,4		55,00
x	**D 06.00.00**		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**	**x**	**x**
10	D 06.01.01	62	Umocnienie skarp, rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi trójkątnymi wraz z betonowym monolitycznym elementem spustowym na kosze siatkowo-kamienne	m	135,00
			ścieki trójkątne: 150-8-7		135,00
x	**D 07.00.00**		**OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**	**x**	**x**
x	**D 07.02.01**		**Oznakowanie pionowe**	**x**	**x**
11	D 07.02.01	11	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych	szt	2
			Znak B-31 od strony Boguchwały oraz znak D-5 od strony Nosówki		2

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
x	**D 07.05.01**		**Bariery ochronne stalowe**	**x**	**x**
12	D 07.05.01	11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	30,00
			Zakup, transport i montaż barier typu SP04 wraz z elementami odblaskowymi co 4m na długości obustronnie po 4m z każdej strony z montażem taśm barier na balustradach na moście i z zakończeniem obustronnym łącznikiem czołowym pojedyńczym (4szt) oraz zastosowaniem elementów prześciowych tj. łączników ukośnych (4szt): (5+6+4)*2		30,00
ROBOTY MOSTOWE					
x	**M 22.00.00**		**KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE**	**x**	**x**
x	**M 22.51.00**		**PODPORY I KONSTRUKCJE OPOROWE Z BETONU**	**x**	**x**
x	**M 22.51.01**		**WZMOCNIENIE PODPORY PRZEZ ZWIEKSZENIE JEJ WYMIARÓW - ANALOGIA**	**x**	**x**
13	M 22.51.01	13	Wykonanie wzmocnienia podpory betonem klasy B30 wraz ze zbrojeniem - na lądzie	m^3	5,00
			Przyczółek od strony zabudowań od dolnej wody wraz z montażem kotew do podłoża skalnego oraz wolne przestrzenie pomiędzy nowymi koszami satkowo-kamiennymi, a przyczółkami: 5		5,00
x	**M 22.51.30**		**NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH PODPÓR I ŚCIAN OPOROWYCH METODĄ TORKRETOWANIA ZAPRAWAMI BETONOWYMI**	**x**	**x**
14	M 22.51.30	32	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór i ścian oporowych metodą torkretowania zaprawami betonowymi na głebokość powyżej 2cm na wodzie wraz z przygotowaniem podłoża poprzez czyszczenie metodą strumieniowo-cierną i montażem kotew oraz siatek zbrojenia	m^3	1,65
			Remontowane powierzchniw zewnętrzne podpór wraz z montażem kotew i siatek zbrojenia: (7,3+7,2+2)*0,1		1,65
x	**M 23.00.00**		**USTROJE NOŚNE**	**x**	**x**
x	**M 23.51.00**		**PRZĘSŁA BETONOWE**	**x**	**x**
x	**M 23.51.01**		**WZMOCNIENIE PRZĘSŁA BETONOWEGO POPRZEZ ZWIĘKSZENIE JEGO WYMIARÓW - ANALOGIA**	**x**	**x**
15	M 23.51.01	31	Wykonanie wzmocnienia przęsła betonowego betonem C25/30 (B30) - nad wodą	m^3	1,54
			Odbudowa gzymsu płyty pomostu od górnej wody wraz z deskowaniem, montażem kotew i zbrojeniem: 0,15*5,5		0,83
			Odbudowa gzymsu płyty pomostu od dolnej wody wraz z deskowaniem, montażem kotew i zbrojeniem: 0,13*5,5		0,72
x	**M 23.51.20**		**LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH PRZĘSEŁ ZAPRAWAMI TYPU PCC NAKŁADANYMI RĘCZNIE**	**x**	**x**
16	M 23.51.20	33	Wykonanie naprawy sufitowych powierzchni przęseł zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głebokość do 1cm - nad wodą	m3	0,93
			Powierzchnie poziome wsporników i spodu plyty pomostu wraz z przygotowaniem podloża poprzez piaskowanie i obcięcie istniejących prętów montażowych: 4,4*7,2*0,01		0,32

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
x	**M 28.00.00**		**WYPOSAŻENIE**	**x**	**x**
x	**M 28.03.00**		**BALUSTRADY**	**x**	**x**
x	**M 28.03.01**		**BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH**	**x**	**x**
17	M 28.03.01	51	Montaż balustrady stalowej "szczeblinkowej" o wys. H=1100mm	m	10,00
			Balustrada stalowa "szczeblinkowa" o rozstawie słupków 1m wraz z montażem marek: 2 x 5m		10,00
18	M 28.03.01	71	Wytworzenie balustrady stalowej	m	10,00
			Wytworzrnie balustrady wg rysunku konstrukcyjnego		10,00
19	M 28.03.01	81	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad poprzez metalizację oraz doszczenienie farbami na bazie żywic EP i PUR	mb	10,00
			Balusrady obustronne: 5*2		10,00
x	**M 29.00.00**		**ROBOTY PRZYOBIEKTOWE**	**x**	**x**
x	**M 29.30.00**		**ROBOTY REGULACYJNE**	**x**	**x**
x	**M 29.30.03**		**UMOCNIENIE MODUŁOWYMI KONSTRUKCJAMI GABIONOWYMI BRZEGÓW I DNA RZEK, KANALÓW I ROWÓW**	**x**	**x**
20	M 29.30.03	32	Wykonanie Kkonstrukcji modułowej gabionów "piętrowej" - na wodzie	m^3	14,50
			Ubezpieczenie skarp potoku koszami o przekroju 100x50cm - kololejne 2 rzędy koszy na istniejących i 4 rzędy koszy na skarpie od strony zabudowań od dolnej wody: 1*0,5*(2+1+5+3+2+1+3+2+2+1)		11,00
			Ubezpieczenie przyczółków w przestrzeni podmostowej: 0,5*0,5*7*2		3,50
x	**M 30.00.00**		**ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE**	**x**	**x**
x	**M 30.01.00**		**NAWIERZCHNIA JEZDNI OBIEKTÓW MOSTOWYCH**	**x**	**x**
x	**M 30.01.02**		**NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z BETONU ASFALTOWEGO MODYFIKOWANEGO**	**x**	**x**
21	M 30.01.02	55	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna 0/12,8 gr. 5cm	m^2	27,36
			Wykonanie na obiekcie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego odpornego na odkształcenia trwałe o grubości 5 cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania: 3,8*7,2	m^2	27,36
x	**M 30.05.00**		**NAWIERZCHNIA "CHODNIKÓW" OBIEKTÓW MOSTOWYCH**	**x**	**x**
x	**M 30.05.02**		**NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH**	**x**	**x**
22	M 30.05.02	53	Wykonanie nawierzchni chodnika z żywicy poliuretanowo - epoksydowej gr. 6mm	m^2	3,30

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
			Przygotowanie powierzchni betonu kap chodnikowych poprzez czyszczenie strumieniowo-ścierne; F= (5,5m+5,5m) x 0,3m		3,30
			Gruntowanie powierzchni kap chodnikowych i gzymsów pod ułożenie nawierzchni z żywic epoksydowych		3,30
			Wykonanie nawierzchni chodnika z żywicy poliuretanowo - epoksydowej gr. 6mm		3,30