

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : KAPRAUL - BALUA

BLOCK

Riga

FDR

Rs. ~~647188.00~~

636818 = 60

Year - 2021-22

NAME OF CIRCLE - R.W.D., WORKS CIRCLE, SITAMARHI

NAME OF DIVISION - R.W.D., (W) DIVISION, SITAMARHI

प्रतिवेदन

पथ का नाम:- Kapraul - Badua

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी अंतर्गत रीगा प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत मद से यातायात चालू करने हेतु योजना शीर्ष FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs. ~~647188.00~~ 636818.00 है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand भरकर यातायात चालू करने का प्रावधान किया गया है।

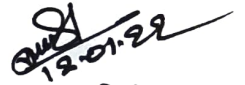
प्रस्तुत प्राक्कलन में पथ के अंतर्गत सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है।



कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।



सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।

अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जॉय प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

नरीक्षी पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द मिश्रा

2 निरीक्षण की तिथि:-

3 पथ का नाम:- कपरोल रोड बलुआ एम

4 पथ की लंबाई:- 3.492 किमी

5 कार्य प्रमंडल का नाम:- सीतामढ़ी

6 प्रखंड का नाम:- शीगा

7 पथ की स्थिति:- खराब

8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:- हाँ

9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:- 0.073

10 क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी:-

(लंबाई x चौड़ाई x गहराई)

कार्यस्थल पर मापी की जॉय की गई। प्राक्कलन के पृष्ठ संख्या- 06 पर अंकित
नापी को सही पाया गया।

Brick Bats- 256.16 m³

Rabbish- 72.96 m³

11 Temporary Restoration में किस-किस

सामगियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरणी :- Brick Bats, Rabbish

12 अभ्युक्ति:-

निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर

पदनाम:- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग
कार्यप्रमंडल, बेलसंड।

Mishra
9/3/2022

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

General Abstract of Cost

Name of Road : KAPRAUL - BALUA
Length of Road : 0.000 KM
Block : Riga
DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
	Total Cost for Motorable Roads	647188.00
	Total Cost of Road Repair	647188.00
	Say	647188.00

636818 = 00


JE


AE


EE

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849
दिनांक-07/12/2021 के आदेशानुसार प्रशासनिक
स्वीकृति के प्रकाश में औपबंधित तकनीकी स्वीकृति प्रदान
की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त
पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाएगी। औपबंधित तकनीकी
स्वीकृति रुपये **G36818=00**
की प्रदान की जा रही है।



Name Of Work : KAPRAUL - BALUA

Block Riga

S.No	OF ITEMS	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to achieve required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	364.78			0.00
	Less 20% for Voids		-72.96			
	1000 mm HP Deduction		-35.66			
			256.16	Cum	1827.25	468075.42
3		Single bamboo palasiding / walling of whole 2nd class bamboo (Jati or Bethua) 75mm dia and closely packed & driven including fitting fixing with half bamboo kamis horizontally in three rows with cane or tying with wire complete and struts 1.5 m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specifications Clause 1302.5	22.80	m	140.40	3201.12
4		Providing, laying and placing empty cement bag filled with local sand including stitching with sutali etc. ----- do -----all complete job as per specification and direction of E/I.(Including Royalty and all Taxes)	0.00	no.	20.41	0.00
5		Providing and Laying 1000 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	30.00	m	3740.68 3395	112220.41 1018502.00
6		Providing and Laying 600 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	0.00	m	2780.53	0.00
7		Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks bats -----do----- all complete job as per specification and direction of E/I.				
		Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	72.96	Cum	873.01	63691.22
						647188.17
						Total

Total	647188.17
Say	647188.00

~~647188.00~~

Say

EE

AE

JE

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work : KAPRAUL - BALUA							
Record ENTRY				L	W	H	VOLUME
Bricks Bats				1.10	1.70	0.75	1.40
				6.50	2.00	1.30	16.90
				2.50	4.50	1.10	12.38
				13.00	$(1.60+3.00+2.00)/3$	0.60	17.16
				2.25	4.00	0.40	3.60
				2.25	4.00	0.40	3.60
				2.00	2.20	0.15	0.66
				2.25	1.25	0.20	0.56
				7.00	$(7.70+6.30)/2$	2.00	98.00
				4.20	8.80	2.00	73.92
				7.30	8.00	2.00	116.80
				6.00	2.20	0.75	9.90
				6.00	2.20	0.75	9.90
				Total (in Cum)			364.78
Hume Pipe 600mm dia					0.00	2.50	0.00
Hume Pipe 1000mm dia					12.00	2.50	30.00
Bamboo palasiding				Total (in m)			22.80

12/11/22
JE

12/11/22
MS

12-01-22
JE