

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : Construction of Bridge of size 5x16.50m on
Jhim River in Mahuawa to Singhwahini Path of Parihar

BLOCK

Parihar

FDR

Rs. 105507.00

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:- *Construction of Bridge of Size 5x16.50m on Jhara River
Mahawan to Singhpakhani path of purnehar*

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य जमडल, सीतामढ़ी अंतर्गत सिंघा प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में जाई भीमन बाट में क्षतिग्रस्त पथ में सुधारित पद से सातासात बालू करने हेतु जाइया जीप FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs. 105507.02 है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand लेकर सातासात बालू 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,
प्राथमिक कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।


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


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

बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र
क्षी पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द्र मिश्रा

रक्षण की तिथि:-

पथ का नाम:-

पथ की लंबाई:-

Const of Bridge of size 5 x 16.50m on Jhim River in mahua
5.640 किमी. Path of parihar

5 कार्य प्रमंडल का नाम:-

सीतामढ़ी

6 प्रखंड का नाम:-

परिहार

7 पथ की स्थिति:-

खराब

8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:-

हां

9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:-

0.047 km.

10 क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी:-

(लंबाई x चौड़ाई x गहराई)

कार्यस्थल पर मापी की जाँच की गई। प्राक्कलन के पृष्ठ संख्या- 6

मापी को सही पाया गया।

पर अंकित

Brick Bats- 51.58 m

Rabbish- 12.90 m

11 Temporary Restoration में किस-किस

सामागियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरणी :-

Brick Bats, Rabbish

12 अभ्युक्ति:- Satisfactory

निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर

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


DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.


General Abstract of Cost

Name of Road : Construction of Bridge of size 5x16.50m on Jhim River in Mahuawa
Length of Road : ~~5.6~~ KM
Block : Parihar
DISTRICT : SITAMARHI

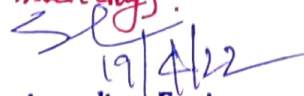
S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
	Total Cost for Motorable Roads	105507.00
	Total Cost of Road Repair	105507.00
	Say	105507.00


12/1/22
JE


12/01/22
AE


12.01.22
EE

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849
दिनांक-07/12/2021 के आदेशानुसार प्रशासनिक
स्वीकृति के प्रत्याशा में औपबंधित तकनीकी स्वीकृति प्रदान
की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त
पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जायेगी। औपबंधित तकनीकी
स्वीकृति रुपये 105507.00 (Rupees one lac
five thousand five hundred
seven only) की प्रदान की जाती है।


19/1/22

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Sitamarhi

Schedule of Quantity


Of Work : Construction of Bridge of size 5x16.50m on Jhim River in Block Parihar

OF ITEMS	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	457.21	0.00
2	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to achelve required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	64.48			0.00
	Less 20% for Voids	-12.90			
		51.58	Cum	1827.25	94249.51
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	0.00	Each	140.40	0.00
4	Providing ,laying and placing empty cement bag filled with local sand including stiching with sutali etc. ----- do ----- 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	0.00	m	3740.68	0.00
6	Providing and Laying 600 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	0.00	m	3091.44	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	12.90	Cum	873.01	11257.44

Total **105506.94**
Say **105507.00**


JE


AE


EE

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name of Work : Construction of Bridge of size 5x16.50m on Jhim River in Mahuawa to Singhwahini Path of Parihar Block

e Of Work : Construction of Bridge of size 5x16.50m on Jhim River in Mahuwa to Singhwahini Pat of Farmer							
Record ENTRY				L	W	H	VOLUME
				29.00	0.70+1.00+0.30/3	0.60	11.60
				2.00	1.50	0.30	0.90
				5.00	3.75	0.60	11.25
				5.00	3.75	1.50	28.13
				6.00	3.50	0.60	12.60
		47			Total (in Cum)		64.48

[Signature]
17/11/22
DR

[Signature]
12/10/22
AE

[Signature]
12/10/22
EE