# WORKS DEPARTMENT OF BIHAR



Name Of Work: PMGSY Path Jhitkahiya Brahmsthan To Kumhar Toli Jhitkahiya

**BLOCK** 

Bathnaha

FDR

Rs. 2310705.00

Year - 2021-22

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

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

### बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जॉच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

∡ निरीक्षी पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द्र मिश्रा

2 निरीक्षण की तिथि:--

3 पथ का नाम:- PMGSY Path Thitkaliga Boahmastlan to kumhastola Thitkaliga

4 पथ की लंबाई:- 1.200 km

5 कार्य प्रमंडल का नाम:--

सीतामढी

6 प्रखंड का नाम:--

बथनाहा

7 पथ की स्थिति:--

खराब

8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:--

9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:- 0 · 775 km

10 क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी:--

(लंबाई xचौड़ाईxगहराई)

कार्यस्थल पर मापी की जॉच की गई। प्राक्कलन के पृष्ठ संख्या-- 05, पर अंकित मापी को सही पाया गया ।

Brick Bats- 1129 65 m<sup>2</sup>
Rabbish- 282 41 m<sup>2</sup>

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।

# प्रतिवेदन

पथ का नाम:- PMGSY Peth shitkahiya Brahmosthan to kumhar toli shitkahiya

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल,सीतामढ़ी अंतर्गत बथनाहा प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में आई भीषण बाढ़ से क्षितिग्रस्त पथ में मरम्मित मद से यातायात चालू करने हेतु योजना शीर्ष FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्किलत राशि Rs.2310.7057.00. है। पथ के क्षितिग्रस्त 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 वर्त्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरुप तैयार किया गया है।

कनीय अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग.

कार्य प्रमंडल,सीतामढ़ी।

新山22

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

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

## DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

# **General Abstract of Cost**

Name of Road

: PMGSY Path Jhitkahiya Brahmsthan To Kumhar Toli Jhitka

Length of Road

: Bathnaha

Block DISTRICT

	Say	2310705.00	
	Total Cost of Road Repair	2310705.00	
	Total Cost for Motorable Roads	2310705.00	
5.140.	Particulars	Total Cost (in	
S.No.			
ISTRICT	: SITAMARHI		

JE 12/01/2)

AE

EE EE

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849 दिनांक-07/12/2021 के आदेशानुसार प्रशासनिक स्वीकृति के प्रत्याशा में औपवंधित तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्रान्त होने के उपरान्त पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रज्ञन की जायेगी। औपवंधित तकनीकी स्वीकृति स्वान की जायेगी। औपवंधित तकनीकी स्वीकृति रूपये.2.3.10.705 = 00 10000 14 three

स्वीकृति रूपये 2310705 = 00 Twenty three Lac Pe की प्रदान की जाती है how and Seven hundred Pin

Superintending Engineer Rural Works Department Works Circle, Sitamarhi

### **Schedule of Quantity**

ne Of Work: PMGSY Path Jhitkahiya Brahmsthan To Kumhar Toli Jhi Block Bathnaha

No	OF ITEMS DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
_	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	457.21	0.00
	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machenical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	1412.07			0.00
	Less 20% for Voids	-282.41			
		1129.65	Cum	1827.25	2064155.52
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 doall 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 batsdo all complete jo as per specification and direction of E/I.	bb			4
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	282.41	l Cun	a 873.01	246548.84 2310704.3

Say

### Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work: PMGSY Path Jhitkahiya Brahmsthan To Kumhar Toli Jhitkahiya

Record ENTRY	L	w	н	VOLUME		
	6x30.00	3.60+3.50/2	0.75+0.60/2	431.32		
	19.00	3.00	0.45	25.65		
	200.00	3.00	0. <b>6</b> 0+0.45/2	313.88		
	81.00	3.00	0.30	72.90		
	23.00	5.00+4.00/2	1.00	103.50		
	7.00	4.30	0.45+0.30/2	11.28		
	20.00	3.70	0.80	59.20		
	49.00	3.70	0.60	108.78		
	30.00	3.50	0.60	63.00		
	23.00	3.50	0.30	24.15		
	143.00	3.70	0.30+0.45/2	198.41		
		Total (in Cum)		1412.07		

12/01/22

12101122 12101122 CV4.01.400