# RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT. OF BIHAR



Name of Work:- Bikru Mukhiya House Bin Tola to PMGSY Road Parigama.

Block:- Choraut.

F.D.R

Rs.4245917.00 839155 = P

Year-2021-22

Name of Circle:- R.W.D. Works Circle, Sitamarhi.

Name of Division:- R.W.D. Works Division, Pupri.

5.0

### DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R

**Genearal Abstract of Cost** 

Name of Road:-Bikru Mukhiya House Bin Tola to PMGSY Road Parigama.

Length of Road:-2.325 Km

**Block:-Choraut** 

District:-Sitamarhi

S. No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)	
1	<b>Total Cost for Motorable Roads</b>	1059942.00	
2	Labour cess @1%	10599.42	
3	GST @12%	127193.04	
4	Seigniorage Fee @ 10%	48182.51	
5	Total Cost of Road Repair	1245916.97	

Say Rs.

1245917.00

B 839155210

JE OS 1112

AF

DPONTON S

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 स्वार् 839/55:00/

स्वीकृति रूपये... 8.39.1.55:00/-(Eight Lakh Thirty Mine Thouserd one hundred की प्रदान की जाती है।

१२ सिर्

अधीक्षण अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अचल, सीतामढी

5- 10

#### **Schedule of Quantity**

ame of Road:-Bikru Mukhiya House Bin Tola to PMGSY Road Parigama.

E					
Sl. No.	Description of Item	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	488.11	0.00
2	Providing and laying of Brick Bat obtained from Chimney with machenical 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.	505.8000			0.00
	Less 20% for Voids	101.16			
		404.6400	Cum	2105.01	851771.246
3	Single bamboo paiasiding/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 1.5m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specification clause 1302.5	0.00	m	140.4	701342 ±
4	Providing, Laying and placing empty cement bag filled with local sand including stiching with sutall etc dodoall complete job as per specification and direction of E/I. (including Royalty and all Taxes)	0.00	no.	9.63	0.00
5	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 1000) as per design in Single Row with old available pipe	15.00	m	3400.00 3300	<del>51000.00</del> 49500 250
6	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 600) as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	850.00	0.00
7	Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks batsdoall complete job as per specification and diretion of E/I.			833.01	88313 =
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	101.16	Cum	1553.68	157170.269
1				Total	1050041 52

Total 1059941.52 Say 1059942.00

839155=

JE OS 11121

CON NO

AE

ER JUNION CONT.

55.00

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

## lame of Road:-Bikru Mukhiya House Bin Tola to PMGSY Road Parigama.

	Nos.	L	W	H	VOLUME
Ch At Pole	1	24.00	6.000	1.500	216.0000
	1	9.00	6.000	1.200	64.8000
	1	24.00	6.000	1.500	216.0000
	1	3.00	3.000	0.900	8.1000
	1	1.50	1.500	0.400	0.9000
		Total (in Cum)			505.8000
Laying Hume Pipe of 1000 mm dia	6	2.5	0	Ő	15.00
Laying Hume Pipe of 600 mm dia		0	0	0	0.00
Cement Bage					

JE OS III

AE

ED June 15

55.10

## बाढ़ क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

E-		A TOTAL TOTA
1	निरीक्षी पदाधिकारी का नाम एवं पदनामः—	ई0 विनोद कुमार साह, कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।
2	निरीक्षण की तिथि:-	20-12-2021
3	पथ का नाम (शीर्ष के साथ)	Bikru Mukhiya House Bin Tola to PMasy Road
4	पथ की लम्बाई	2.326 km
5	कार्य प्रमंडल का नाम	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, पुपरी।
6	प्रखंड का नाम	चोरौत।
7	पथ की स्थिति	(Completed/Ongoing)
8	पथ अनुरक्षण अवधि में हैं	(Yes/No)
9	क्षतिग्रस्त भाग की लम्बाई	
10	क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी (लम्बाई x ऊँचाई x गहराई)	All Mesurment are attached in estimate  Qty of Brick Bats: - 404.64 m <sup>3</sup> Qty of Rubbish: - 104.16 m <sup>3</sup> Total Qty: - 505.80 m <sup>3</sup> Entered in MB No: - 2636  Page No: - 2
11	अस्थायी पुर्नस्थापन में किस—किस सामग्रीयों को उपयोग किया गया है। उसकी विवरणी	Brick Bats & Rubbish
12	अभ्युक्ति	2141994

निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर पदनाम सहित