



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART-A (2020)

KATIHAR-MANIHARI RCD ROAD NAWABGANJ TO  
SIMLAPARA

## DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. RESTORATION WORK

|                |           |      |
|----------------|-----------|------|
| ROAD LENGTH    | 15.600 KM |      |
| DISTRICT       | KATIHAR   |      |
| BLOCK          | MANIHARI  |      |
| DIVISION       | MANIHARI  |      |
| ESTIMATED COST | 14.579    | LACS |

14.567

SUBMITTED BY  
The Executive Engineer,  
R.W.D., Works Division, Manihari.

## प्रतिवेदन

योजना का नाम : KATIHAR-MANIHARI RCD ROAD  
NAWABGANJ TO SIMLAPARA  
वित्तीय वर्ष : 2020-21 / FDR- 2020  
पथ की लम्बाई : 15.600 KM  
प्राक्कलित राशि : 14.57890 *Limit-14.564*  
प्रखंड : MANIHARI

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष-2020 में आयी भीषण बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त हुए पथों में तत्काल यातायात बहाल करने हेतु तैयार किया गया है।

प्राक्कलन विभागीय सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक-मु०अ०-04(मु०) विविध कार्य (कार्य)-23-40/2016-2789 दिनांक-21.08.2020 के आलोक में अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के निदेशानुसार तैयार किया गया है।

प्राक्कलन में आवश्यकता एवं उपलब्धता के अनुसार ईंट के टुकड़े (Bricks Bats), Bamboo Pilling, Runner & Chachari के द्वारा पथ में कटाव/गड्ढे को भरने का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन में अंकित मदों का दर अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के द्वारा अनुमोदित दर पर आधारित है।

प्राक्कलन में Contractor Profit एवं Over Head Charge नहीं जोड़ा गया है, चूंकि विभागीय रूप से कार्य कराया गया है परन्तु GST एवं Labour Cess को जोड़ा गया है। प्रमाणित किया जाता है कि यह प्राक्कलन स्थल के अनुरूप है।

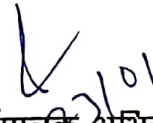
प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित किया जाता है।



कनीय अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य  
प्रशाखा, मनिहारी।



सहायक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य  
अवर प्रमंडल, मनिहारी।

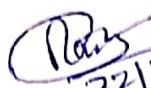


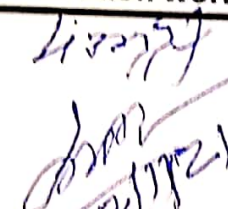
कार्यपालक अभियंता,  
ग्रामीण विभाग, कार्य  
प्रमंडल, मनिहारी।

# GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD: KATIHAR-MANIHARI RCD ROAD NAWABGANJ  
TO SIMLAPARA  
BLOCK : MANIHARI  
DISTRICT : KATIHAR  
LENGTH OF ROAD IN KM 15.600 KM

| Sl. No. | ITEM OF WORK                   | AMOUNT (IN LAKHS) |
|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1       | BRICK BATS                     | 10.438            |
| 2       | BAMBOO PILE & CHACHRI          | 1.696             |
| 3       | CEMENT BAG                     | 0.768             |
|         | TOTAL COST OF PROJECT          | 12.902            |
|         | ADD G.S.T. @ 12%               | 1.548             |
|         | ADD Labour Cess @ 1%           | 0.129             |
|         | Total Cost of Restoration work | 14.579            |

  
22/1/21  
J.E.  
R.W.D.  
Manihari

  
22/1/21  
A.E.  
R.W.D.  
Manihari

  
E.E.  
R.W.D.  
Manihari.

(Technically approved for Rs. 14.569 Lac (Rs. \_\_\_\_\_  
Crore. fourteen Lac. fifty six  
\_\_\_\_\_ Thousand. four Hundred only)

  
SUPERINTENDING ENGINEER  
R.W.D. WORKS CIRCLE, PURNEA

**Details Estimate for Traffic Restoration in daimage/cut road  
KATIHAR-MANIHARI RCD ROAD NAWABGANJ TO SIMLAPARA  
During Flood/heavy rain fall in year 2020**

| Sl. No.                      | SBD SI. No.   | Description                                                                                                                                                                                                                                                        | Unit | Quantity | Rate     | Amount<br>(in Rs.) |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| 1                            | 4.5           | <b>Providing and Laying of Brick Bats</b><br>Placing tractor at loading point loading with front end loader dumping, turning for return trip<br>excluding time for haulage and return trip.<br>C/O To Annexure "A", "B" & "C" 1500.01 - (296.52 + 81.21) = 1122.28 | Cum  | 607.76   | 1717.370 | 1043754.337        |
| 2                            | 10.7.40 WRD   | Supplying of empty cement bag and Labour for filling Cement Bag, swing and laying<br>Materilas.<br>C/O To Annexure "C" 81.21 / 0.034 = 2388                                                                                                                        | Nos. | 2388     | 32.140   | 76764.499          |
| 3                            | 5.7.7 (A)     | S/F/fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo piles in size and making shoes and driving etc.<br>complete job as per specification and direction E/I.<br>Bamboo Pile C/C 0.3 m<br>C/O To Annexure "D" 588 x 3 = 1765.00                                                     | m    | 1765.00  | 47.58    | 83978.700          |
| 4                            | 5.7.46<br>(C) | Supplying fitting and fixing Bamboo Runner including cost of bambooe etc. complete job as<br>per specification and direction E/I.<br>C/O To Annexure "D" 158.00 x 4 = 632.00                                                                                       | m    | 632.00   | 24.71    | 15616.720          |
| 5                            | 14.18         | Supplying fitting and fixing in position splot bamboo woven chachary with 20 SWG G.I. etc.<br>complete job as per specification and direction E/I.<br>C/O To Annexure "D" 158.00 x 2 = 316.00                                                                      | Sqm  | 316.00   | 221.69   | 70054.040          |
| <b>Total Cost of Project</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | <b>1290168.296</b> |

  
J.E.  
R.W.D., MANIHARI

  
A.E.  
R.W.D., MANIHARI

  
J.E.  
R.W.D., MANIHARI.