



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

PLAN HEAD :- F.D.R. 2245

A.A. COPY

YEAR (2021-22)

State :- BIHAR

District :- Darbhanga

Block :- Darbhanga Sadar

REO ROAD Se NAVTOLIYA FDR

|                               |    |            |
|-------------------------------|----|------------|
| Actual Length of Road         | =  | 0.380 Km   |
| Flood affected Length of Road | =  | 0.072 Km   |
| TOTAL COST OF PAVEMENT        | Rs | 923,833.00 |
| TOTAL PROJECT COST            | Rs | 923,833.00 |

Submitted By:  
Executive Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Prepared By:  
Executive Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Page No-11

## Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga 1

Name of Block/Road:- Red Road Se Nautolaya PDR

### A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 100, 200 m

2. Damage Length :- 0.072 km

3. Nature of Damage :- Road surface & Pathway damage

#### 4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:- Buick Bags → JCB/Tractor, Labour

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Laying of Buick Bags

iii. Procedure taken up in Restoration works:- → with light Ramping

iv. Restored Length:- 0.072 km

### B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-

2. Damage Length :-

3. Nature of Damage :-

#### 4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:-

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

iv. Restored Length:-

N/A

work found satisfactory

Signature of JE/AE/EE

IP  
25/3/22  
J-E  
Charu'  
25/3/22  
AE

Signature

(Name of Inspection)

## प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- REO रोड से नवटोलिया FDR तक मरम्मत कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 0.380 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 9.23833 लाख मात्र।

प्रमण्डल का नाम :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, दरभंगा-1

अंचल का नाम:- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

योजना शीर्ष :- FDR-2245

योजना वर्ष :- 2020-21

प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा सदर प्रखंड अन्तर्गत REO रोड से नवटोलिया FDR तक पथ मरम्मत कार्य के लिए तैयार किया गया है, जो कि वर्ष 2021 में आयी भीषण बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ का पथांश कई स्थानों पर क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण यातायात अवरुद्ध हो गई थी। यातायात को पुनः बहाल करने के लिए पथ को अस्थायी रूप से मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल (Motorable) कार्य करने हेतु आवश्यकतानुसार प्राक्कलन में (Brick Bats) ईंट के टुकड़ों से भरकर उसका सम्पीडन किये जाने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-60/2020-1937, पटना दिनांक-07.07.2021 के अनुपालन में तैयार किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर के आधार पर तैयार किया गया है। चूँकि यह कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन में संवेदक लाभांश का प्रावधान नहीं किया गया है।

अतः यह प्राक्कलन की लोकहित एवं जनहित में तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।

  
कमीय अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
प्रशाखा, दरभंगा सदर

  
सहायक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अवर प्रमण्डल, दरभंगा सदर

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाकार्य  
कार्य प्र० दरभंगा-1



# SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- REO ROAD Se NAVTOLIYA FDR  
 DISTRICT :- Darbhanga  
 BLOCK :- Darbhanga Sadar  
 Actual Length of Road :- 0.380 Km  
 Flood Affected Length of Road :- 0.072 Km

|                                              |                                              | Lead in Km | 7 | + | 1                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|---|---|------------------------|
| Sr. No.                                      | Description                                  |            |   |   | Amount (In Rs.)        |
| 1                                            | Brick bats<br>Total Qty. = -390.00<br>363.75 | @ 2,004.96 |   |   | 781,934.00<br>7,29,309 |
| 2                                            | Add GST @ 12%=                               | 87516.98   |   |   | 93,832.00              |
| 3                                            | Add Labour Cess @ 1%=                        | 7293.04    |   |   | 7,819.00               |
| 4                                            | S.F. @10% on material(Brick Bats)=           | 37539      |   |   | 40,248.00              |
| TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs. |                                              |            |   |   | 928,833.00             |

8,61,652.52

8,61,653.00

कार्यपालक अभियंता वैनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर  
 Technically sanctioned for Rs. 8,61,653.00 (Rupees  
 Eight Lacs sixty one thousand six hundred fifty three) only

Superintending Engineer  
 RWD Works Circle, Darbhanga

20-11-21  
 Junior Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Assistant Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

# Estimate for Temporary Restoration of Flood affected Road

Name of Road:- REO ROAD Se NAVTOLIYA FDR

BLOCK :- Darbhanga Sadar

District:- Darbhanga

SUB HEAD : BRICK BATS

Laying & Distribution of Brick bats on affected Road portion as per specification to meet the required slope and proper light Ramming from a specified lead as per direction of E/I.

| SI No | Chainage |          | Unit | Nos. | Length (m) | Width (m)               | Depth / Thickness (m)   | Quantity                  | Rate (In Rs.) | Amount (In Rs.) |
|-------|----------|----------|------|------|------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|
|       | From     | To       |      |      |            |                         |                         |                           |               |                 |
|       | 0        | to 100 m | Cum  | 1.00 | 50.00      | $\frac{3.00 + 4.00}{2}$ | $\frac{1.20 + 1.60}{2}$ | <del>245.000</del> 218.75 | 2,004.96      | 4,91,215.00     |
|       | 100      | to 200 m | Cum  | 1.00 | 22.00      | $\frac{3.00 + 5.00}{2}$ | $\frac{1.20 + 1.60}{2}$ | 145.000                   | 2,004.96      | 2,90,719.00     |
|       |          |          |      |      | 72.000     |                         |                         | <del>390.000</del>        | Total Amt.    | 7,81,934.00     |

4,38,585

363.75 = 7,29,304

20-11-21  
Junior Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

20-11-21  
Assistant Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

20-11-21  
Executive Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

RWD (W) Division, Darbhanga-1

RWD (W) Division, Darbhanga-1

RWD (W) Division, Darbhanga-1

verified & found correct

25/12/22  
AE

25/12/22

EE

AE

JE