



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

MAJHIPURA (PIPAR TREE) Se RAHI PASWAN Rd.

Actual Length of Road	=	1.20 Km
Flood affected Length of Road	=	0.025 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	168,836.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	168,836.00

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

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga Inspected by Beni Das

Name of Block/Road:- Mashibura (Piper tree) se Rahi paswan Road

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 1000 M to 1100 M
2. Damage Length :- 25 M
3. Nature of Damage :- Road crust damaged
4. Details of Restoration Works

- i. Material being used in Restoration works:- Brick ball
- ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- J.C.B / tractor / labour
- iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick ball with light ramming
- iv. Restored Length:- 25 M

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

were found satisfactory

[Signature]

Signature of JE/AE/EE

[Signature]
25/3/22
AE

Signature

(Name of Inspection)

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- मझिपुरा (पीपल पेड़) से राही पासवान रोड तक मरम्माति कार्य (FDR)
पथ की लम्बाई :- 1.910 कि०मी०
प्राक्कलित राशि:- 1.68836 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 मझिपुरा (पीपल पेड़) से राही पासवान रोड तक पथ मरम्माति 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 मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल (Motorable) कार्य करने हेतु आवश्यकतानुसार प्राक्कलन में (Brick Bats) ईंट के टुकड़ों से भरकर उसका समीपन 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। चूंकि 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।


कनिष्ठ 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 :- MAJIHPURA (PIPAR TREE) Se RAHI PASWAN Rd.
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 1.910 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.025 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = -71.28 63.02	@ 2,004.96			142,903.00
2	Add GST @ 12% =	15160.32			17,148.00
3	Add Labour Cess @ 1% =	1263.36			1,429.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=	6503.66			7,356.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					168,836.00

1,49,263.34
 1,49,263.00

कार्यपालक अभियंता वैनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर
 Technically sanctioned for Rs. 1,49,263.00 (Rupees One
 Lakh forty nine thousand two hundred sixty three) Only

Superintending Engineer
 RWD Works Circle, Darbhanga

30.11.21
 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:- MAJHIIPURA (PIPAR TREE) Se RAHI PASWAN Rd.

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.

Sl No	Chainage		Unit	Nos.	Length (m)	Width (m)	Depth/Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
	From	To								
	0	6 100 m	Cum	1.00	12.00 ✓	$\frac{4.00 + 5.00 + 3.80}{3}$	$\frac{0.50 + 0.75}{2}$	34.500 30.75	2,004.96	-69,171.00 61,652.52
		100	Cum	1.00	4.00 ✓	4.00	$\frac{0.50 + 0.75}{2}$	10.000	2,004.96	20,050.0
		200 m -	Cum	1.00	9.00 ✓	4.25	$\frac{0.50 + 0.90}{2}$	26.775 52.275	2,004.96	-53,682.00 4,96,660.89
					25.000			74.275	Total Amt.	1,42,903.00

63.02

> 326,336.36

104,26,362.00

Sum 30.11.21
Junior Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

30.11.21
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Signature

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Verified & found correct

Signature

25/3/22

AE

E.E