



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

27

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

L040-NH, T04 Se BIJULI (VR40)

Actual Length of Road	=	3.570 Km
Flood affected Length of Road	=	0.055 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	314,234.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	314,234.00

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

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

Page No-14

27

Inspection Report of Flood Damage work

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

Name of Block/Road:- Lohor-NH 704 to Bijuli (VR 40)

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 4000 M to 4100 M

2. Damage Length :- 55 M

3. Nature of Damage :- Road Crust damaged

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:- Brice hat-

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- J.C.B / tractor / labor

iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brice hat with light ramming

iv. Restored Length:- 55 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:-

H / D

were found satisfactory

Signature of JE/AE/EE

25/03/2022
JE
Charvi
25/3/22
AE

Signature

(Name of Inspection)

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- L040-NH, T04 से बिजुली (VR40) तक मरम्मत कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 3.570 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 3.14234 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 L040-NH, T04 से बिजुली (VR40) 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। 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।


कनीय 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 :- L040-NH, T04 Se BIJULI (VR40)
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 3.570 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.055 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 132.66 121.86	@ 2,004.96			265,968.00 2,44,334
2	Add GST @ 12%=	29320.08			31,916.00
3	Add Labour Cess @ 1%=	2443.34			2,660.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=	12575.95			13,690.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					314,234.00

= 2,88,673.37
 (only) 2,88,673 200

कार्यपालक अभियंता वैनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आचार पर
 Technically sanctioned for Rs. (2,88,673=00 (Rupees
 two lacs Eighty Eight thousand six hundred seventy three)
 only

Superintending Engineer
 RWD Works Circle, Darbhanga

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:- L040-NH, T04 Se BIJULI (VR40)

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 1000 m		Cum	1	23.00	$\frac{3.20 + 3.00}{2}$	$\frac{0.75 + 0.45}{2}$	42.780 33.26	2,004.96	-85,772.00
				1	10.00	$\frac{3.00 + 2.70}{2}$	$\frac{0.60 + 0.45}{2}$	15.75	2,004.96	31,578.0
	1000 to 2300 m		Cum	1.00	7.00	$\frac{5.00 + 5.00}{2}$	$\frac{0.60 + 1.50}{2}$	40.45 38.33	2,004.96	-81,101.00
				1.00	7.50	2.50	0.90	16.875	2,004.96	33,834.0
				1.00	7.00	2.00	1.20	16.800	2,004.96	33,683.0
					54.500			132.655 121.86	Total Amt.	2,65,968.00

67,887.94

77,381.38

244,339.29

Junior Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Assistant Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Executive Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Verified & found correct

25/3/22
JE

25/3/22
JE