



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

LAXMISAGAR REO PATH Se BANK COLONY

Actual Length of Road	=	0.650 Km
Flood affected Length of Road	=	0.254 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	474,443.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	474,443.00

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

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

(4)

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga

Name of Block/Road:- Laxmisaigay Reo Path Se bank colony

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0, 45, 60, 260, 400 m

2. Damage Length :- 0.254 km

3. Nature of Damage :- Road surface damage

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:-

Brick Bats

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

DB/ Tractor, Labour

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

Laying on of Brick Bats

iv. Restored Length:- 0.254 km

with light Ramping

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 - 25/3/22

Signature of JE/AE/EE

Signature

(Name of Inspection)

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

प्रशासनिक प्रतिवेदन

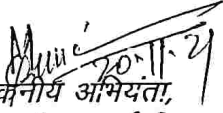
पथ का नाम :- लक्ष्मीसागर REO पथ से बैंक कॉलोनी तक मरम्मत कार्य (FDR)
पथ की लम्बाई :- 0.650 कि०मी०
प्राक्कलित राशि :- 4.74443 लाख मात्र।
प्रमण्डल का नाम :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, दरभंगा-1
अंचल का नाम :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।
योजना शीर्ष :- FDR-2245
योजना वर्ष :- 2020-21

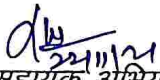
प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा सदर प्रखंड अन्तर्गत लक्ष्मीसागर REO पथ से बैंक कॉलोनी तक पथ मरम्मत कार्य के लिए तैयार किया गया है, जो कि वर्ष 2021 में आयी भीषण बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ का पथांश कई स्थानों पर क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण यातायात अवरुद्ध हो गई थी। यातायात को पुनः बहाल करने के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

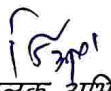
प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-60/2020-1937, पटना दिनांक-07.07.2021 के अनुपालन में तैयार किया गया है।

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।


कैनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
प्रशाखा, दरभंगा सदर


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


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभागाध्यक्ष
कार्य प्र० दरभंगा-1

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- LAXMISAGAR REO PATH Se BANK COLONY
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 0.650 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.254 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 200.29 197.275	@ 2,004.96			401,569.00 395528.
2	Add GST @ 12% =	47463.92			48,188.00
3	Add Labour Cess @ 1% =	3955.28			4,016.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=	20,358.78			20,670.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					474,443.00

= 4,67,306.18

Rounded to 4,67,306.00

कार्यपालक अभियंता वैनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर
 Technically sanctioned for RS. 4,67,306.00 (Rupees four
 Lacs sixty seven thousand three hundred six) 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:- LAXMISAGAR REO PATH Se BANK COLONY

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		Nos.	Length (m)	Width (m)	Depth/Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
	From	To							
		0 to 45 m	1.00	4.00	$\frac{2.50 + 3.75}{2}$	$\frac{0.25 + 0.15}{2}$	2.9 3.100	2,004.96	5,814.38
		45 m to 60 m	1.00	45.00	$\frac{2.50 + 3.75}{2}$	$\frac{0.20 + 0.30}{2}$	39.375 42.188	2,004.96	84,585.0
		60 m to 260 m	1.00	90.00	$\frac{3.75 + 3.50}{2}$	$\frac{0.15 + 0.25}{2}$	65.500	2,004.96	1,31,325.00
		260 m to 200 m	1.00	15.00	3.60	0.30	16.200	2,004.96	32,480.0
			1.00	35.00	2.00	$\frac{0.20 + 0.30}{2}$	17.500	2,004.96	35,087.0
			1.00	50.00	3.60	$\frac{0.20 + 0.30}{2}$	45.000	2,004.96	90,223.0
		400	1.00	15.00	3.60	$\frac{0.15 + 0.5}{2}$	10.800	2,004.96	21,654.0
				254.000			200.288	Total Amt.	4,01,569.00

197.275 395528.68

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