



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

MABBI Se MADHUPUR VILLAGE PATH

Actual Length of Road	=	1.250 Km
Flood affected Length of Road	=	0.327 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	710,522.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	710,522.00

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

Name of Block/Road:- mobbi se madhubay village Path

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 300m, 150m
2. Damage Length :- 0.327 km
3. Nature of Damage :- Road surface Damage
4. Details of Restoration Works

- i. Material being used in Restoration works:- Buck Bats
- ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- JCB/Tractor, Labourers
- iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Buck waste with light ramming
- iv. Restored Length:- 0.327 km.

B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works

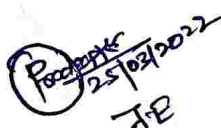
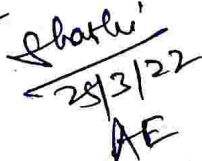
- i. Material being used in Restoration works:-
- ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
- iii. Procedure taken up in Restoration works:-
- iv. Restored Length:-

works found satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

Signature

(Name of Inspection)

 JE
 AE

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- मब्बी से माधोपुर विलेज पथ तक मरम्माति कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 1.250 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 7.10522 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 मब्बी से माधोपुर विलेज पथ 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 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।


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

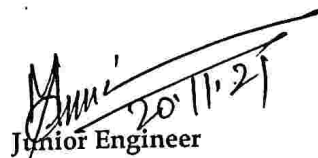
SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- MABBI Se MADHUPUR VILLAGE PATH
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 1.250 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.327 Km

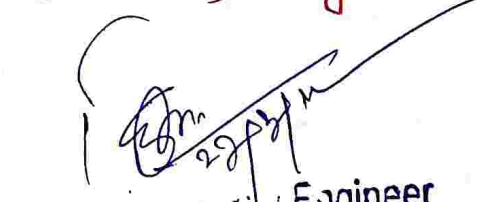
		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 299.95 @ 2,004.96 298.95				601,387.00 5,99,381.76
2	Add GST @ 12% =		71,925.81		72,166.00
3	Add Labour Cess @ 1% =		5,993.81		6,014.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=		30,851.64		30,955.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					710,522.00

⇒ 708153.02
 (ay, 7,08,153.00)

कार्यपालक अभियंता वैनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर
 Technically sanctioned for Rs. 7,08,153.00 (Rupees seven
 Lacs Eight thousand one hundred fifty three) only


 Junior Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1


 Assistant Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1


 Superintending Engineer
 RWD Works Circle, Darbhanga

 Executive Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1

Estimate for Temporary Restoration of Flood affected Road

Name of Road:- MABBI Se MADHUPUR VILLAGE PATH

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 300 m		Cum	1.00 ✓	300.00 ✓	3.75	0.25 ✓	281.250	2,004.96	5,63,895.00
				1.00 ✓	10.00 ✓	3.75	0.20 ✓	7.500	2,004.96	15,036.0
	In link Rd. 150		Cum	1.00 ✓	10.00	3.50	0.20 ✓	7.000	2,004.96	14,035.0
				1.00 ✓	7.00	3.00	0.20 ✓	4.200	2,004.96	8,421.0
					327.000			299.950	Total Amt.	6,01,387.00

12029.76

298.95 599381.76

Junior Engineer

Assistant Engineer

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

RWD (W) Division, Darbhanga-1

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Verified & found Correct

25/3/22

25/3/22

25/3/22

FE

AE

JE