

Inspection Report of Flood Damage work

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

Name of Block/Road:- *Sonki To 3 Se Rambarai*

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- *300, 1700, 2100, 3100, 4000, 4200 m*

2. Damage Length :- *103.5*

3. Nature of Damage :- *Road crust damaged*

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:-

Brick Bats

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

J.C.B / Tractor / Labour

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

Laying of Brick bats with light ramming

iv. Restored Length:-

103.5

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

25/02/2022
Photo
25/3/22
AE

Signature

(Name of Inspection)



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

SONKI T03 Se RAMBERAI

Actual Length of Road	=	5.000 Km
Flood affected Length of Road	=	0.104 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	846,907.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	846,907.00

Submitted By:

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Prepared By:

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- सोनकी T03 से रामबरेई तक मरम्माति कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 5.000 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 8.46907 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

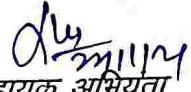
प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा सदर प्रखंड अन्तर्गत सोनकी T03 से रामबरेई तक पथ मरम्माति कार्य के लिए तैयार किया गया है, जो कि वर्ष 2021 में आयी भीषण ज़ाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ का पथांश कई स्थानों पर क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण यातायात अवरुद्ध हो गई थी। यातायात को पुनः बहाल करने के लिए पथ को 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।

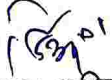
प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-60/2020-1937, पटना दिनांक-07.07.2021 के अनुपालन में तैयार किया गया है।

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।


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 :- SONKI T03 Se RAMBERAI
DISTRICT :- Darbhanga
BLOCK :- Darbhanga Sadar
Actual Length of Road :- 5.000 Km
Flood Affected Length of Road :- 0.104 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 357.53 311.47 624494 @ 2,004.96				716,823.00
2	Add GST @ 12%= 74939.28				86,019.00
3	Add Labour Cess @ 1%= 6244.94				7,168.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)= 32143.70				36,837.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					846,907.00

737821.92

say 737822=00

कार्यपालक अभियंता बैनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर
Technically sanctioned for Rs. 7,37,822=00 (Rupees seven
Lacs thirty seven thousand eight hundred twenty two) only

Superintending Engineer
RWD Works Circle, Darbhanga

Junior Engineer
20.11.21

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:- SONKI T03 Se RAMBERAI

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	300m	Cum	1.00	28.00	$\frac{3.00 + 4.50}{2} = 3.75$	0.90	$\frac{88.2}{126.000}$	2,004.96	2,52,625.00
	300 to	1700 m	Cum	1.00	4.50	3.00	0.45	6.075	2,004.96	12,180.0
	1700 to	2100	Cum	1.00	7.00	3.00	0.30	6.300	2,004.96	12,631.0
	2100 to	3100 m	Cum	1.00	14.50	3.00	0.30	13.050	2,004.96	26,165.0
	3100 to	4000 m	Cum	1.00	1.50	1.50	0.60	1.350	2,004.96	2,707.0
	4000 to	4200 m	Cum	1.00	2.00	2.00	0.60	2.400	2,004.96	4,812.0
			Cum	1.00	28.00	$\frac{3.00 + 5.00}{2}$	1.20	134.400	2,004.96	2,69,467.00
			Cum	1.00	11.00	$\frac{3.00 + 4.50}{2}$	1.00	$\frac{41.25}{49.500}$	2,004.96	99,246.0
			Cum	1.00	5.00	$\frac{3.00 + 4.00}{2}$	0.90	15.750	2,004.96	31,577.0
			Cum	2.00	2.00	1.50	0.45	2.700	2,004.96	5,413.0
					103.500			357.525	Total Amt.	7,16,823.00

176837.47

82704.6

624494.89

624494.07

Junior Engineer
20.11.21
Assistant Engineer
21/11/21

Executive Engineer
25/11/21

RWD (W) Division, Darbhanga-1

RWD (W) Division, Darbhanga-1

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Verified & found correct

25/12/22
AE
JE

25/12/22
EE