



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

SONAHAM CHIRMARA ROAD Se CHIRMARA

Actual Length of Road	=	1.880 Km
Flood affected Length of Road	=	0.099 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	349,600.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	349,600.00

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

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

Page No - 18

Inspection Report of Flood Damage work

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

Name of Block/Road:- Sonaham Chirmara Road Se Chirmara

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 100 M to 110 M
2. Damage Length :- 99 M
3. Nature of Damage :- Road Crack - 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 / Labour
- iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying Brice hat with light ramming
- iv. Restored Length:- 99 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

work found satisfactory

Signature of JE/AE/EE

25/02/2022
J-E

Shashi
25/3/22
AE

Signature

(Name of Inspection)

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- सोनाहम चिरमारा रोड से चिरमारा तक मरम्मत कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 1.880 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 3.49600 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 सोनाहम चिरमारा रोड से चिरमारा 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। 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 :- SONAHAM CHIRMARA ROAD Se CHIRMARA
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 1.880 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.099 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 147.59 135.85	@ 2,004.96			295,902.00 2,72,373.76
2	Add GST @ 12%=	32684.85			35,508.00
3	Add Labour Cess @ 1%=	2723.73			2,959.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=	14019.72			15,231.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					349,600.00

= 3,21,802.06
 Total = 3,21,802.06

कार्यपालक अभियंता, वैनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर
 Technically sanctioned for Rs. 3,21,802.00 (Rupees three
 lacs Twenty one thousand Eight hundred two) 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:-

SONAHAM CHIRMARA ROAD Se CHIRMARA

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 to	100 m	Cum	1.00	26.00 ✓	$\frac{3.90 + 4.20}{2}$	0.30	31.590	2,004.96	63,337.0
	100 to	300 m	Cum	1.00	15.00 ✓	$\frac{3.60 + 4.20}{2}$	$\frac{0.30 + 0.60}{2}$	26.325 23.4	2,004.96	52,781.0
	300 to	1000 m	Cum	1.00	10.00 ✓	5.60	$\frac{0.30 + 0.50}{2}$	22.400	2,004.96	44,911.0
	1000 to	1100 m	Cum	1.00	24.00 ✓	2.60	0.30	18.720	2,004.96	37,533.0
	1100 to	1200 m	Cum	1.00	10.00 ✓	3.70	$\frac{0.30 + 0.50}{2}$	14.800	2,004.96	29,673.0
				1.00	14.00 ✓	$\frac{3.70 + 5.80}{2}$	$\frac{0.25 + 0.75}{2}$	33.750 24.94	2,004.96	67,667.0
					99.000			147.585	Total Amt.	2,95,902.00

135.85 * 2,72,373.76

Junior Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Assistant Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Executive Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Verified & found correct

25/12/22
JE

25/12/22
JE

46916.06

50,003.76