



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

SONAKI PETROL PUMP Se LARHI

Actual Length of Road	=	1.250 Km
Flood affected Length of Road	=	0.052 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	211,928.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	211,928.00

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

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

(12)

gen-04

Inspection Report of Flood Damage work

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

Name of Block/Road:- Sonaki petrol pump se Larhi

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 100, 600, 700, 750, 1000

2. Damage Length :- 51.50 m

3. Nature of Damage :- Road Surface 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:- 51.50 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

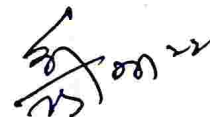
work found satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

Signature

(Name of Inspection)


 25/3/22
 AB


 25/3/22

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- सोनकी पेट्रोल पम्प से लरही तक मरम्माति कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 1.250 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 2.11928 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

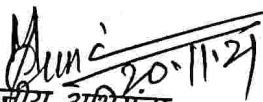
योजना वर्ष :- 2020-21

प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा सदर प्रखंड अन्तर्गत सोनकी पेट्रोल पम्प से लरही 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-मु०अ०-4 (मु०) 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 :- SONAKI PETROL PUMP Se LARHI
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 1.250 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.052 Km

Lead in Km	7	+	1
------------	---	---	---

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 89.47 @ 2,004.96 73.90	179,376.00 1,48,168.98
2	Add GST @ 12%= 17,780.21	21,525.00
3	Add Labour Cess @ 1%= 1481.68	1,794.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)= 7626.98	9,233.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.		211,928.00

= 1,75,056.85

Qty = 1,75,057.200

कार्यपालक अभियंता बेंनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर
 Technically sanctioned for Rs. 1,75,057.00 (Rupees one
 Lakh Seventy five thousand fifty seven) only

Superintending Engineer
 RWD Works Circle, Darbhanga
 26/11/21

20.11.21
 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:- SONAKI PETROL PUMP Se LARHI

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 100m		Cum	1.00 ✓	2.00 ✓	1.00 ✓	0.30	0.600	2,004.96	1,203.0
				1.00 ✓	2.00 ✓	2.00 ✓	0.30	1.200	2,004.96	2,406.0
				1.00 ✓	2.00 ✓	1.50 ✓	0.30	0.900	2,004.96	1,804.0
	100 to 600 m		Cum	1.00 ✓	7.50 ✓	3.75 ✓	0.60 ✓	16.875 12.65	2,004.96	33,834.0
				1.00 ✓	4.00 ✓	3.75 ✓	0.60	9.000	2,004.96	18,045.0
	600 to 700 m		Cum	1.00 ✓	3.50 ✓	3.75 ✓	0.75	9.844	2,004.96	19,736.0
	700 to 750 m		Cum	1.00 ✓	27.00 ✓	2.80 ✓	0.60	45.360 34.02	2,004.96	90,945.0
	750 to 1000 m		Cum	1.00 ✓	3.50 ✓	3.25 ✓	0.50	5.688	2,004.96	11,403.0
					51.500			89.466	Total Amt.	4,79,376.00

73.90

118

3,98,168.78

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
AF

25/3/22
EF

25,360

68208