



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

ESTIMATE FOR MOTORABILITY OF ROAD BREACHES DAMAGED DURING FLOOD IN 2021

T.A Copy

PLAN HEAD : (FDR)

YEAR 2021-22

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- Ladania

Imali Per to Sonapur Dhobi Tola

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	1.583 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	2.575 Lacs

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD, WORKS DIVISION,
JAINAGAR.

Inspection Report of Flood Damage work

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

Name of Block/Road:- Imali Pex to Sonapur Dhobi Tola

A. For Road

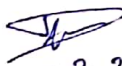
1. Damage Location Chainage:- 1175 to 1191 m
2. Damage Length :- 16 m
3. Nature of Damage :- Breach of Road.
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick Pats
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Manned with Labour
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick Pat with Light Rummy.
 - iv. Restored Length:- 16 m

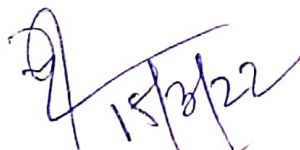
B. For Bridge

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:-

Work found satisfactory.

Signature of JE/AE/EE


15.3.22
JE


15/3/22
AE

Signature

(Name of Inspection)

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, जयनगर अन्तर्गत
बाद 2021 में क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी पुनर्र्थापन कार्य का प्राक्कलन
प्रखंड : लदनियाँ कार्य प्रमंडल : जयनगर, कार्य क्षेत्र : दरभंगा
जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- Imali Per to Sonapur Dhobi Tola
पथ का शीर्ष :- MMGSY (GEN)
कुल लम्बाई :- 1.583 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लम्बाई :- 16.0 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 257,520.00

प्रतिवेदन

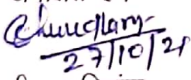
प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत लदनियाँ प्रखंड के ईमली पेड़ से सोनपुर धोबी टोला पथ में आई 2021 के बाद में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्र्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि में है।

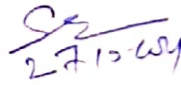
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु०अ०-४ मु०) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु०/दिनांक-28.06.2021, मु०अ०-3 वि (13/102/21/4390 अनु०/दिनांक-19.06.2021) के अनुपालन में कराया गया है।

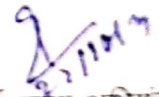
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 16 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats किलिम/लेथिंग का कार्य किया गया। जिसका प्राक्धान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर कार्य कराने के समय के अनुसूचित दर के आधार पर सामग्री, यंत्र-संयंत्र एवं श्रम बल के दर का प्राक्धान कर तैयार किया गया है। चूंकि कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। अतः दर-विश्लेषण में संवेदक लामांश (10%) का प्राक्धान नहीं किया गया है। कुल प्राक्कलित राशि में GST (12%), L-Cess (1%) एवं सामग्री के मूल्य का 10% Seigniorage Fee जोड़ दिया गया है।

कार्यहित एवं कार्य की महत्ता के मद्देनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।


23/10/21
कनीय अभियंता,
लदनियाँ


23/10/21
सहायक अभियंता,
लदनियाँ


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, जयनगर।

Detailed Estimate for Restoration/Motorable of Road damaged during Flood
2021

GENERAL ABSTRACT OF COST

HEAD FDR
YEAR 21-22
NAME OF ROAD : Imali Per to Sonapur Dhobi Tola

DIVISION JAYNAGAR
BLOCK Ladania

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

UNDER MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

16.00 M

Description	Unit	Quantity	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
Providing and laying Brick Bats with Manual means including light ramming, Carriage, loading and unloading of Brick Bats but excluding cost of Contractor profit as per specification and direction of E/L.	Cum	108.71	2004.96	217965.00
			Total =	217965.00
			Add GST @ 12%	26156.00
			Add L.Cess @ 1%	2180.00
Add Seignorage Fee	108.71 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	11219.00
			Grand Total =	₹ 257520.00

Grand Total= 257520.00

Rupees Two Lakh FiftySeven Thousand Five Hundred Twenty Only

*कार्यपालक अभियंता करमगंज-1 के द्वारा सत्यापित की जाया जा रहा है —
Technically sanctioned for Rs 257520.00 (Rs Two Lakh
Fifty Seven thousand five hundred twenty only)*

**अधिक्षण अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा**

Chunilal
27/10/21

J.E

division Jaynagar

A.E

Works division Jaynagar

Chunilal
27/10/21

E.E

Works division Jaynagar

Measurement for items of Restoration/Motorable of Road damaged during Flood'2021

HEAD	FDR	
NAME OF ROAD :	Imall Per to Sonapur Dhobi Tola	
LENGTH OF ROAD	1.58 km	
BLOCK :	Ladania	DIVISION : JAYNAGAR
Damage length :	16.00	CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)
1175	1	16	4.7	6.2	4.2	5.03	1.3	1.4	0	1.35	108.713
Total Qty											108.713

Blumelkm
27/10/21

J.E

Measurement checked
& Verified

SS
27-10-2021
A.E

27/10/21
E.E

15.3.22
1E

15/3/22
A.E Durbhanga