



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 :- Basopatti

BASOPATI T04 - DUBI

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	9.600 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	0.604 Lacs

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER,

RWD, WORKS DIVISION,

JAMNAGAR.

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga1 Inspected Div- Jainnagar

Name of Block/Road:- Basopatti To 4 to Dehi

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0.50 m to 30.18 m
2. Damage Length :- 23 m
3. Nature of Damage :- Road crust damage
4. Details of Restoration Works

- i. Material being used in Restoration works:- brick best
- ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Manpower with labour
- iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of brick best with light ramming.
- iv. Restored Length:- 23 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

Q/14/12
VZ-

Signature

(Name of Inspection)

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, जयनगर अन्तर्गत
बाढ़ 2021 में क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य का प्राक्कलन
प्रखंड : बासोपट्टी कार्य प्रमंडल : जयनगर, कार्य अंचल : दरभंगा
जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- BASOPATI T04 - DUBI
पथ का शीर्ष :- PMGSY
कुल लम्बाई :- 9.600 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई :- 23.0 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 60,381.00

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत बासोपट्टी प्रखंड के बासोपट्टी T04 से दुभी पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि में है।

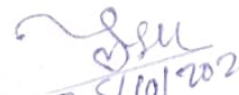
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरेबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 मु0) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु0/दिनांक-28.06.2021, मु0अ0-3 वि (13/102/21/4390 अनु0/दिनांक-19.06.2021) के अनुपालन में कराया गया है।

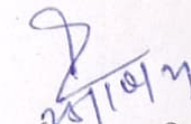
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 23 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर कार्य कराने के समय के अनुसूचित दर के आधार पर सामग्री, यंत्र-संयंत्र एवं श्रम बल के दर का प्रावधान कर तैयार किया गया है। चूंकि कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। अतः दर-विश्लेषण में संवेदक लाभांश (10%) का प्रावधान 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।


कनीय अभियंता,
बासोपट्टी


सहायक अभियंता,
बासोपट्टी


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, जयनगर।

2021

GENERAL ABSTRACT OF COST

HEAD FDR
 YEAR 21-22
 NAME OF ROAD: BASOPATI T04 - DUBI

DIVISION JAYNAGAR
 BLOCK Basopatti

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE

23.00 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/I.	Cum	25.49 21.29	2004.96	51106.00 42685.5
			Total =	51106.00
			Add GST @ 12%	5122.27
			Add L.Cess @ 1%	426.85
Add Seignorage Fee	25.49 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	2197.12
	21.29		Grand Total =	50431.83

Total = 50,432/-

Grand Total =

50431.83
50381.00

Rupees Sixty Thousand Three Hundred Eighty One Only

कार्यवाही करिं एर नगर-1 के पाप प्रविष्टि के आधार पर -

Technically sanctioned for Rs 50432.00 (Rs Fifty Thousand four hundred thirty two only).

J.E
25/10/2021

division Jaynagar

A.E
25/10/2021

Works division Jaynagar

अधिक्षण अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा
25/10/21E.E
25/10/21

Works division Jaynagar

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

HEAD

FDR

NAME OF ROAD :

BASOPATI T04 - DUBI

LENGTH OF ROAD

9.60 km

BLOCK :

Basopatti

DIVISION : JAYNAGAR

Damage length :

23.00

CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)	
0 TO 100	1	8	3.50	0.00	0.00	3.50	0.45	0.90	0.60	0.65	18.20	14
3000	1	9	2.20	2.00	1.50	1.90	0.15	0.00	0.00	0.15	2.57	
3010	1	6	1.50	2.00	0.00	1.75	0.30	0.90	0.15	0.45	4.73	
Total Qty											25.490	

21.29

[Signature]
25/10/2021

J.E

[Signature]
25/10/2021
A.E

[Signature]
25/10/21
E.E

Measurement checked & verified

[Signature]
14/3/22
J.E

[Signature]
14/3/22
A.E

[Signature]