



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

PWD Donwari Gulam Kamat Ghar to Donwari
Bharat Nepal Sima

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	0.843 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	0.508 Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga / Inspected by - Jai Nagan

Name of Block/Road:- PWD Donwari Gulan Karnat Ghar to Donwari
Bharat Nepal Sima.

A. For Road ✓

1. Damage Location Chainage:- 350m to 361m

2. Damage Length :- 11m

3. Nature of Damage :- Breach of Road

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:- Brick Ball

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Manual with Skilled Labor

iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick Ball with light
Rammer.

iv. Restored Length:-

11m

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:-

9 x 1/2

Work found satisfactory

15.02.22
JE

Signature of JE/AE/EE

15.02.22
JE

04/02/22
AE

15/02/22

Signature

(Name of Inspection)

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

पथ का नाम :- PWD Donwari Gulam Kamat Ghar to Donwari Bharat Nepal Sima
पथ का शीर्ष :- MMGSY
कुल लम्बाई :- 0.843 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई :- 11.0 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 50,776.00

प्रतिवेदन

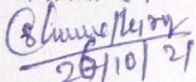
प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत लदनियाँ प्रखंड के पी०डब्लू०डी० दोनवारी गुलाम कामत घर से दोनवारी भारत नेपाल सीमा पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि से बाहर है।

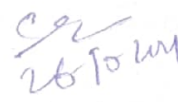
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु०अ०-4 मु०) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु०/दिनांक-28.06.2021, मु०अ०-3 वि (13/102/21/4390 अनु०/दिनांक-19.06.2021 के अनुपालन में कराया गया है।

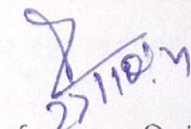
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 11 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats & E/W फिलिंग/फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया 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। चूँकि 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 मददेनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
लदनियाँ


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 DIVISION JAYNAGAR
 YEAR 21-22 BLOCK Ladania
 NAME OF ROAD : PWD Donwari Gulam Kamat Ghar to Donwari Bharat Nepal Sima

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
 MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE

11.00 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	13.70	2004.96	27458.00
Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000	Cum	73.33	218.19	16000.00
			Total =	43458.00
			Add GST @ 12%	5215.00
			Add L.Cess @ 1%	435.00
				1413.00
Add Seignorage Fee	13.70 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	255.00
Add Seignorage Fee	73.33 m ³	x Rs. 34.81	x 10.0%	
			Grand Total =	₹ 50,776

Grand Total= 50776.00

Rupees Fifty Thousand Seven Hundred SeventySix Only

*आपका काम करवाया गया है और पैसे प्रत्येक दिन आपके पास
 Technically sanctioned for Rs 50776.00 (Rs Fifty
 thousand Seven Hundred Seventy Six only)*

**अधिक्षण अभियंता
 कार्य अंचल, दरभंगा**

Chatterjee
 26/10/21

See
 26/10/21
 11/2

27/11/21
 12/2

J-E

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

HEAD

FDR

NAME OF ROAD :

PWD Donwari Gulam Kamat Ghar to Donwari Bharat Nepal Sima

LENGTH OF ROAD

0.84 km

BLOCK :

Ladania

DIVISION : JAYNAGAR

Damage length :

11.00

CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)	
350	1	11	4	4.3	0	4.15	0.3	0.3	0	0.30	13.695	
											13.695	
Earth Work												
350	1	11	6.5	5	4.5	5.33	1	1.25	1.5	1.25	73.329	

Chung/21
25/10/21

J.E

Sa
25/10/2021

A.E

J
25/10/21

E.E

measurement checked & verified

15-09-22
16

15/9/22
AC

✓