



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 :- Jaynagar

Shiv Chowk To Kabir Chowk Hanuman Nagar

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	3.150 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	0.266 Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga Inspected On:- 14/11/22

Name of Block/Road:- Shri chowk To Kachiy chowk Hanuman Nagar

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 1510 M to 1512.75 M

2. Damage Length :- 2.75 M

3. Nature of Damage :- Breach of Road

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:- road Bit

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- manned with skilled labour

iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Bit Bit with light

iv. Restored Length:- 2.75 M

Ramming

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

Signature

(Name of Inspection)

4/11/22
At
Darbhanga

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

पथ का नाम :- Shiv Chowk To Kabir Chowk Hanuman Nagar
पथ का शीर्ष :- MMGSY
कुल लम्बाई :- 3.150 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई :- 2.8 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 26,600.00

प्रतिवेदन

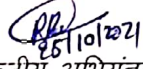
प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत जयनगर प्रखंड के शिव चौक से कविर चौक हनुमान नगर पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि से बाहर है।

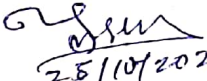
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरेबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 मु0) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु0/दिनांक-28.06.2021, मु0अ0-3 वि (13/102/21/4390 अनु0/दिनांक-19.06.2021 के अनुपालन में कराया गया है।

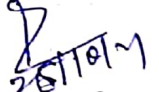
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 2.75 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

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।

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


कनीय अभियंता,
जयनगर


25/10/2021
सहायक अभियंता,
जयनगर


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 Jaynagar
 NAME OF ROAD: Shiv Chowk To Kabir Chowk Hanuman Nagar

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

OUT OF MAINTENANCE

2.75 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	11.23	2004.96	22514.00
			Total =	22514.00
			Add GST @ 12%	2702.00
			Add L.Cess @ 1%	225.00
Add Seignorage Fee	11.23 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	1159.00
			Grand Total =	₹ 26,600

Grand Total= 26600.00

Rupees TwentySix Thousand Six Hundred Only

कार्यपालक अभियंता दरमंगा - 1 के पाँच तालुक के आयताकार
 Technically Sanctioned for Rs. 26600-00 (Twenty Six thousand Six hundred only)

अधिक्षण अभियंता
 कार्य अंचल, दरमंगा

25/10/2021
 J.E

ks division Jaynagar

25/10/2021
 A.E

Works division Jaynagar

25/10/2021
 E.E

Works division Jaynagar

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

HEAD	FDR	
NAME OF ROAD :	Shiv Chowk To Kabir Chowk Hanuman Nagar	
LENGTH OF ROAD	3.15 km	
BLOCK :	Jaynagar	DIVISION : JAYNAGAR
Damage length :	2.75	CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)	
1510	1	2.75	3.75	5	0	4.38	1.1	0.8	0.9	0.933	11.229	
Total Qty											11.229	

RK
26/10/2021
J.E

ASU
26/10/2021
A.E

g
26/10/2021
E.E

Measurement checked & Verified

15/3/22
J.E

APC

10