



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

Koriyani RWD to Sukhi Tol (Tedha)

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	1.452 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	0.339 Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga District - Jainagar

Name of Block/Road:- Korigani RWD to Suthi Tal (Tadha)

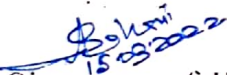
A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 720M to 1280M
2. Damage Length :- 29 m
3. Nature of Damage :- Wash out, Abbrack of culvert
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Earth
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- JCB / Manual with wheel loader
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of earth with light ramming
 - iv. Restored Length:- 29M

B. For Bridge

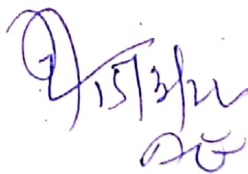
1. Damage Location Chainage:-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:-
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:-

Work found Satisfactory.


Signature of JE/AE/EE


Signature

(Name of Inspection)


Signature

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 : वरगंगा
जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- Koriyani RWD to Sukhi Tol (Tedha)

पथ का शीर्ष :- MMGSY

कुल लम्बाई :- 1.452 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 29.0 मीटर

योजना शीर्ष :- FDR

प्राक्कलित राशि :- ₹ 33,860.00

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत जयनगर प्रखंड के कोरियानी आर०डब्ल्यू०डी० से सुक्की टोल 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।

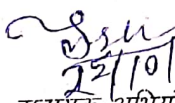
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु०अ०-4 मु०) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु०/दिनांक-28.06.2021, मु०अ०-3 वि (13/102/21/4390 अनु०/दिनांक-19.06.2021) के अनुपालन में कराया गया है।

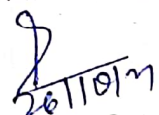
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 29 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Earth Work फिलिंग/फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया 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। 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,
जयनगर


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 : Koriyani RWD to Sukhi Tol (Tedha)

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH:-

UNDER MAINTENANCE

29.00 M.

Description	Unit	Quantity	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
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	135.42	218.19	29548.00
			Total =	29548.00
			Add GST @ 12%	3546.00
			Add L.Cess @ 1%	295.00
Add Seignorage Fee	135.42 m ³	x Rs. 34.81	x 10.0%	471.00
			Grand Total =	₹ 33,860

Grand Total= 33860.00

Rupees ThirtyThree Thousand Eight Hundred Sixty Only

निर्धारित सीमांत, खण्ड-1 के पांच प्रोवेंस के आधार पर
Technically Sanctioned for Rs 33860.00 (Rs Thirty
three thousand Eight hundred Sixty only)

आधक्षण अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा

RP
25/10/2021
J.E

Works division Jaynagar.

S.E
25/10/2021
A.E

Works division Jaynagar

25/10/22

E.E

Works division Jaynagar

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

HEAD	FDR	
NAME OF ROAD :	Korlyani RWD to Sukhl Tol (Tedha)	
LENGTH OF ROAD	1.45 km	
BLOCK :	Jaynagar	DIVISION : JAYNAGAR
Damage length :	29.00	CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)	
730	1	8	5.8	7	0	6.400	1.8	2	0.5	1.433	73.37	
1050	1	13	3	3.7	4.5	3.733	0.7	0.25	0	0.475	23.051	
1050	1	15	4	4.8	0	4.400	0.3	0.2	0	0.250	16.5	
1250	1	6	3.3	6.16	0	4.730	0.7	0.5	0	0.600	17.028	
1250	1	4	3.3	4	0	3.650	0.5	0.25	0	0.375	5.475	
Total Qty											135.424	

Rha
19/10/2021
J.E.

msu
25/10/2021
A.E.

J
26/10/21
E.E.

Measured checked & Verified

Shani
15.03.2022
J.E.

AE
15/3/22

IG
E.E.