



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED ESTIMATE FOR MOTORABLE OF DAMAGED ROAD DURING FLOOD' 2021

PLAN HEAD : FDR

YEAR 2021-22

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- RAHIKA

Basauli to Chhakauri Tol

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	3.120 KM
		1.11776 lacs
TOTAL ESTIMATED COST	:	1.72200 -Lacs

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

वर्ष -2021 बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों के अस्थाई पुनर्स्थापन (मोटरबुल) कार्य का अनुमोदन

तकनीकी अनुमोदन हेतु प्राक्कलन

प्रखंड : रहिका,

कार्य प्रमंडल : मधुबनी,

कार्य अंचल : दरभंगा।

जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- Basauli to Chhakauri Tol

पथ का शीर्ष :- MMGSY-SC (Maintenance)

कुल लम्बाई :- 3.120 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 23.00 मीटर

योजना शीर्ष:- 3054 -FDR

प्राक्कलित राशि:- ~~₹1,72,200.00~~ **₹1,11,776/-**

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत रहिका प्रखंड के बसौली से छकौरी टोल पथ के बाढ़, 2021 में क्षतिग्रस्त पथांश के मोटरबुल कार्य हित में तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। यह पथ मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजनान्तर्गत **अनुरक्षण अवधि** में है।

बाढ़ एवं वर्षात् अवधि में आवागमन हित में पथ के क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय सचिव द्वारा विडियो कांफ्रेंसिंग से साप्ताहिक समीक्षा के कम में दिये गये निदेश के अनुपालन में कराया गया है। कराये गये कार्य का प्राक्कलन मुख्य अभियंता-4, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना के पत्रांक-मु.अ.-4(मु०) विविध(कार्य)-23-291/2019-4275, पटना, दिनांक-22.10.2021 के आदेश अनुपालन में तैयार किया गया है।

वर्ष 2021 के माह जून-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 23.00मी० पथांश में उच्चाधिकारी के आदेशानुसार पुनः आवागमन बहाल करने के लिए पथ को आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेईंग कर तत्काल मोटरबुल किया गया। कराये गये इस कार्य मद का प्रावधान करते हुए प्रस्तुत प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर वर्तमान अनुसूचित दर के दर-विश्लेषण 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।

अतः कराये गये कार्य हित में तैयार प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।



कनीय अभियंता,
रहिका



सहायक अभियंता,
रहिका



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मधुबनी।

**Detailed Estimate for Temporary Restoration (Motorable) of Road,
damaged during Flood'2021**

Block : Rahika

Division : Madhubani

Circle : Darbhanga

ABSTRACT OF COST

Name of Road : Basauli to Chhakauri Tol

Length of Road : 3.120 Km

Estd. Length : 23.00 Mtr.

Sl. NO.	Item of Works	Unit	Quantity	Rate	Amount (Rs.)
1-	Providing and filling brick bats in ditches including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/L.	CUM	28.78 54.288	2004.96	57703.00 108845.00
2-	1000mm dia HPC : Providing and laying RCC pipe Np3 -- do -- do -- as per specification and direction of E/L	RM	5.00	7224.65	36123.00
				Total Rs.	Total 144968.00
				Add GST @ 12%	17396.00
				Add L.Cess @ 1%	1450.00
	Add Seignorage Fee	For Brick bats- 28.78 54.288 m ³ x Rs. 1032.00 x 10 %			5603.00
		For Hume Pipe- 5.00 m x Rs.5565.00 x 10 %			2783.00
				Grand Total Rs.	172200.00

Say ₹ 1,72,200.00

Junior Engineer
Rahika.

Assistant Engineer
Rahika.

Executive Engineer
RWD Work Division,
Madhubani.

कार्यपालक अभियन्ता ग्रा० का० वि०, कार्य प्रमण्डल - बिरोल
के द्वारा समर्पित जॉय प्रतिकेपन के आधार पर —
Post-Facto T/S for Rs 1,11,776=00 (Rupees - one lac
eleven thousand seven hundred seventy six) only.

Superintending Engineer
R.W.D. (W) CIRCLE, DARBHANGA

Abhinav
17/10/21

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, ~~Darbhanga~~ Madhubani

Name of Block/Road:- Rahika/ Basauli to Chhakrauri Tol.

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0.150 - 0.250 , 1.500 to 2.00 KM.
2. Damage Length :- 18.65 m
3. Nature of Damage :- Road cuts shoulder flank cut.
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick bats
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Brick bats filling.
 - iv. Restored Length:- 18.65 m.

B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-
2. Damage Length :- N/A
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:-

Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

Signature
(Name of Inspection)