



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

iwachh-Kapileshwar Path ke Teliya Pokhar
to Chaudhary tol Dumari

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	1.150 KM
TOTAL ESTIMATED COST	:	4.45935 lacs
		4.76848 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 :- Jiwachh-Kapileshwar Path ke Teliya Pokhar to Chaudhary tol
Dumari

पथ का शीर्ष :- Foreign Road

कुल लम्बाई :- 1.150 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 38.00 मीटर

योजना शीर्ष :- 3054-FDR

प्राक्कलित राशि :- ₹4,76,848.00- R445935/-

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत रहिका प्रखंड के जीवछ-कपिलेश्वर पथ के तेलिया पोखर से चौधरी टोल डुमरी पथ के बाढ़, 2021 में क्षतिग्रस्त पथांश के मोटरबुल कार्य हित में तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया 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 क्रम 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 15 मी० पथांश में पूर्णतः सड़क कट गया था। जिसमें चबरी पुल बनाकर ग्रामीणों द्वारा आवाजाही किया जा रहा था। चबरी के चलते दुर्घटना की संभावना थी। माननीय विधायक एवं जिला प्रशासन के मौखिक निदेशानुसार पुनः आवागमन बहाल करने के लिए आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग एवं ह्यूम पाइप लेईंग कर तत्काल सुरक्षा के मद्देनजर मोटरबुल कार्य किया गया। तदनुसार 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। 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।

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।

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- Madhubani

Name of Block/ Road:- Rahika/Jiwachh Kapileshwar Path ke Teliya Pokhar to Chaudhary tol Dumari

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 64 1st & 64 2nd

2. Damage Length :- 38 Mtr.

3. Nature of Damage :- Damage of Crust & HP culvert.

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:- Brick Bat & Hume pipe

ii. Equipments's/Tools being used in Restoration works:- ✓

iii. Procedure taken up in Restoration works:- Brick Bat Filling ✓

iv. Restored Length:- 38.0 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:- ~~Brick Bat & Hume pipe~~ N/A

ii. Equipments's/Tools being used in Restoration works:-

iii. Procedure taken up in Restoration works:- ~~Brick Bat Filling &~~

iv. Restored Length:- 38 Mtr.

Find

Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE
6/12/21

Signature
(Name of Inspection)
6/12/21

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

Block : Rahika

Division : Madhubani

Circle : Darbhanga

ABSTRACT OF COST

Name of Road : Jiwachh-Kapileshwar Path ke Teliya Pokhar to
Chaudhary tol Dumari

Length of Road : 1.150 Km

Estd. Length : 38.00 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/I.	CUM	151.44 164.490	2004.96	329796.00
2-	1000mm dia HPC : Providing and laying RCC pipe Np3 - do - do - as per specification and direction of E/I	RM	10.00	7224.65	72247.00
				Total Rs.	402043.00
				Add GST @ 12%	48245.00
				Add L.Cess @ 1%	4020.00
	Add Seignorage Fee	For Brick bats- 151.44 m ³ x Rs. 1032.00 x 10 %			16975.00
		For Hume Pipe- 10.00 m x Rs.5565.00 x 10 %			5565.00
				Grand Total Rs.	476848.00

Say ₹ 4,76,848.00

Say Total Rs 445935.00

Junior Engineer
Rahika.

Assistant Engineer
Rahika.

Executive Engineer
RWD Work Division,
Madhubani.

कार्यपालक अभियंता, शाहीरा कारी निगाह, कारी प्रमोद, बिहार के सार
समर्पित जो-च प्रसिद्ध के आधार पर

Post facto TS for Rs. 4,45,935.00 (Rs. Four Lakhs
Forty five thousand nine hundred Twenty five only)

Superintending Engineer

W.D. (W) CIRCLE, DARBHANGA