



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

ESTIMATE FOR MOTORABILITY OF ROAD BREACHES DAMAGED BY FLOOD IN 2020

PLAN HEAD : 3054

YEAR : 2020-21

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- Kaluahi

Estimate for Motorability of Road Fakir Tol to Ghosia Tol

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD

1.705 KM

TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD

~~0.92585~~ Lacs

1.302

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- Madhubani

Name of Block/ Road:- Kaluahi/Fakir tol to Ghosia tol

A. For Road

1. Damage Location Chainage:-

2. Damage Length :- 5-5m

3. Nature of Damage :- Damage of Crust & Washout of Embankment

4. Details of Restoration Works

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

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

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

iv. Restored Length:-

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

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

iv. Restored Length:-

find satisfactory

Signature of JE/AE/EE

Signature of JE/AE/EE

Signature
(Name of Inspection)

प्रतिवेदन

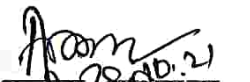
पथ का नाम	: Fakir Tol to Ghosia Tol
पथ का शीर्ष	: MMGSY
पथ की स्थिति	: Ongoing
पथ का लंबाई	: 1.705 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई	: 0.006 कि०मी०
प्राक्कलित राशि	: ₹ 0.93 लाख
प्रमंडल का नाम	: मधुबनी 1302
अंचल का नाम	: दरभंगा
योजना शीर्ष	: 3054
योजना वर्ष	: 2020-21

प्रस्तुत प्राक्कलन Fakir Tol to Ghosia Tol पथ में कराये गये यातायात पुनर्स्थापन कार्य के निमित्त तैयार की गयी है, जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण हुए कटाव/ जलजमाव/wave cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था। फलतः ग्रामीणों को काफी कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था।

यह प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-116/17-2297(अनु0) पटना, दिनांक 12/07/2019 के आलाक में तथा दिनांक 20/10/2021 के विडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से दिये गये आदेश एवं अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-291/2019-4275 पटना, दिनांक 22/10/2021 के द्वारा दिये गये समयबद्ध कार्यक्रम के आदेश के आलोक में तैयार किया गया है।

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश में बाढ़ के पानी के बहाव को बनाये रखने के लिए 1000 मिमी व्यास का ह्यूम पाईप को डालकर क्षतिग्रस्त पथ को आवागमन के लायक बनाने के लिए क्षतिग्रस्त भाग में ईट के टुकड़ों से भरकर उसका संपीडन किये जाने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान स्वीकृत अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है। यह कार्य विभागीय स्तर से कराया गया है अतः Contractor Profit को दर विश्लेषण में घटा दिया गया है तथा प्राक्कलन में GST 12 प्रतिशत Labour Cess 1 प्रतिशत तथा Seigniorage Fee जो कि खनिज मूल्यों का 10 प्रतिशत होता है, जोड़ दिया गया है। यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है। अतः इस प्राक्कलन की Post Facto स्वीकृति अपेक्षित है।


कनिष्ठ अभियंता


24/10/21
सहायक अभियंता


30/10/21
कार्यपालक अभियंता

Estimate for motorability of road damaged by flood from Fakir Tol to Ghosia Tol for Year 2021

ad - MR 3054

Length : 1.705 KM

Item No.	Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
	Laying Cement Concrete Pipe NP3 (burried conduits) of 1000mm dia on	Nos	2	2.50			5.00	7224.65	36123.23 ✓
	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	1	5.50	5.00	1.60	44.00		
	Less for pipe	cum	-1	3.141	1.2 ²	5.00	5.65 22.62		
	Net QTY.						21.38	1972.45	75635.81 42180.36
							38.35		78303.69 111759.04
								Add 12% GST	9396.43 13411.08
								Add 1% Labour Cess	783.04 1177.59
								Add seignorage fee	4081.92 3757.33
								TOTAL (in Re.)	92564.99

Say (in Re.) 92565.00

130245.00

130245.04

Asan
28.10.21
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, Kaluahi-2

28.10.21
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Kaluahi

30/10/21
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, Madhubani

measurement checked & verified

6/11/21
JE

6/11/21
AE

6/11/21
DE

कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्यप्रमंडल, निरीक्षण द्वारा समर्थित और
प्रतिवेदन के आधार पर

Post-Facto Technically Sanctioned for Rs. 130245.00 (Rs. one lakh
Thirty Thousand Two hundred forty five only)

19/11/21
Superintending Engineer
R.W.D. (W) CIRCLE, DARBHANGA