



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 NH105 Kusho Yadav
House to Jiwachh Pul (Balwa Datta)

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD

1.625 KM

TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD

2.00121 Lacs

1.681 Lacs

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

प्रतिवेदन

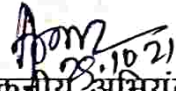
पथ का नाम : NH105 Kusho Yadav House to Jiwachh Pul (Balwa Datta)
पथ का शीर्ष : MMGSY
पथ की स्थिति : Ongoing
पथ का लंबाई : 1.625 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई : 0.159 कि०मी०
प्राक्कलित राशि : ₹ ~~2.00~~ ^{2.68} लाख
प्रमंडल का नाम : मधुबनी
अंचल का नाम : दरभंगा
योजना शीर्ष : 3054
योजना वर्ष : 2020-21

प्रस्तुत प्राक्कलन NH105 Kusho Yadav House to Jiwachh Pul (Balwa Datta) 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।

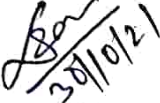
यह प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु०अ०-4 (मु०) विविध कार्य-23-116/17-2297(अनु०) पटना, दिनांक 12/07/2019 के आलाक में तथा दिनांक 20/10/2021 के विडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से दिये गये आदेश एवं अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु०अ०-4 (मु०) विविध 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 पथ का लगभग 300 मी० भाग जीवछ नदी के तट पर अवस्थित है। बाढ़ के दरम्यान जीवछ नदी के तेज धार ने इस पथ के Embankment को क्षतिग्रस्त कर दिया। पथ के बचाव हेतु बॉस की पाइलिंग कर उसमें Sand Bag भरकर Embankment के बगल में दिया गया। कटाव वाले भाग में Brick Bat भरकर इसे आवागमन लायक बनाया गयौ।

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
K. N. Singh


29.10.21
सहायक अभियंता


30/10/21
कार्यपालक अभियंता

Estimate for motorability of road damaged by flood from NH105 Kusho Yadav House to Jiwachh Pul (Balwa Datta) for Year 2020

d - MR 3054

Length : 1.625 KM

Item No.	Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
	Supply of Bomboo 6.0 m to 8.0 m long	Nos	16.00				16.00	166.50	2664.00
	Labour for cutting 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving by jet machine etc. complete job as per specification and direction of E/I	m	1.00	40.00			40	27.94	1117.60
	Labour for fitting and fixing 62mm to 75 mm dia bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I. wire or nails complete job as per specification and direction of E / I.	m	1.00	24.00			24	5.50	132.00
	Labour for filling empty cement bags with local sand, stitching the bags and placing including supply of sutli and Cement Bags etc, as per specifications and direction of E/I	Nos	3600.00 3065				3600 3065	37.70	436059.30 11550.50
	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	As Per 1	Appendix			17.71 13.98	2004.96	35507.81 28029.31
									175480.71 147493.41
								Add 12% GST	21057.68 17699.21
								Add 1% Labour Cess	1754.81 1474.93
								Add seignorage fee	1827.67 1442.74
								TOTAL (in Re.)	200120.87

Say (in Re.) 200121.00

168110.00

168110.29

From 28.10.21
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, Kaluahi

29.10.21
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Kaluahi

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

Measurement checked and verified

6/12/21
JE

66/12/21
JE

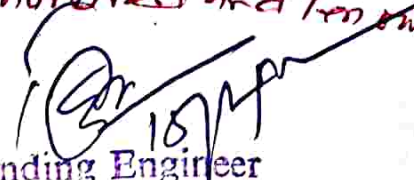
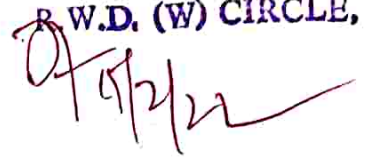
66/12/21
AE

6/12/21
JE

[P.T.O]

कर्मपालक अभियंता, ग्राहक वि०, कर्म प्रमंशक, बिरोल द्वारा समर्थित
अंश प्रतिवेदन के आधार पर

Post facto Technically sanctioned for Rs. 1,68,110/- (Rs. one lakh
Sixty Eight Thousand one hundred and Ten only)


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


Inspection Report of Flood Damage work

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

Name of Block/Road:- Kaluahi - NH105 Kuchayam house To Jiwachh Pul

A. For Road

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:-

159

Read cut side cut embankment

Brick bat

Brick bat filling

159

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:-

N/A

Satisfactory.

Signature
6/12/21
JE/AE/EE

Signature
6/12/21
(Name of Inspection)