

Inspection Report For Flood Damage Work

Date :- 25.11.2021

1. Name of PIUs :- er Bijay Kumar

2. Name of Block/Road :- Rahui/Biharnijay Road in Mathurapur To Farida

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :- 3.00 KM to 5.80 KM

2. Damage Length :- 173.10 mtr.

3. Nature of Damage :- crust and flank.

4. Details of Restoration Works :-

i. Material being used in Restoration Works:- Brickbats and G.S.B

ii. Equipments/ Tools being used in Restoration Works:- JCB, roller and tractor

iii. Procedure taken up in Restoration Works:- Departmental.

iv. Restored Length:- 173.10 mtr.

3. For Bridge

1. Damage Location/Chainage:-

2. Damage Length:-

3. Nature of Damage:-

4. Details of Restoration Works:-

i. Material being used in Restoration Work:-

ii. Equipments/ Tools being used in Restoration Works:-

iii. Procedure taken up in Restoration Works:-

iv. Restored Length:-

Requirement Of New CD/Bridge

i. Name of Road:-

ii. Location Chainage:-

iii. Type of CD Work/Length Required

NA

Upload one photograph of damage portion if available

Attach minimum two photograph (during restoration & after restoration) photographs

Should be Geotags and at least one photo be captured in selfie mode

K. S. S. S.
25.11.21

Signature of JE/AE/EE

25.11.21

Signature of verifying officer

पथ का नाम :- बिहार-निजाय पथ से मथुरापुर से फरीदा

प्राक्कलित राशि :- 1.726 लाख

1.501

प्रतिवेदन

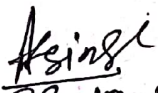
1.501

प्रस्तुत प्राक्कलन जिसकी प्राक्कलित राशि 1.726 लाख है ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ अन्तर्गत रहुई प्रखंड में वर्ष-2021 में आयी बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के मरम्मत हेतु तैयार किया गया है।

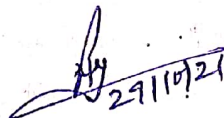
उपर्युक्त पथ का निर्माण नाबार्ड योजनान्तर्गत किया गया है। वर्ष-2021 में पंचाने नदी में आई बाढ़ के कारण पथ के उपर से पानी का बहाव शुरू हो गया एवं पानी वहाब के कारण मिट्टी का कटाव हुआ एवं पथ 173.1 मीटर लंबाई में कटाव हो गया फलतः आवागमन बाधित हो गया एवं ग्रामीणों का अन्य जगह से संपर्क टुट गया।

विभागीय निर्देशानुसार कटे हुए भाग को ईट के टुकड़ों से भरने के उपरान्त उसके उपर GSB का एक परत देकर आवागमन को चालू किया गया। पूर्ण रूप से कटे हुए फलैंक में ब्रिक बैट द्वारा पथ मरम्मत किया गया। प्रस्तुत प्राक्कलन में कराए गए कार्य में ब्रिक बैट, एवं GSB का उपयोग किया गया। कार्य के उपरान्त स्थल निरीक्षण के क्रम में उच्चाधिकारियों द्वारा जाँच करा लिया गया है। प्राक्कलन में लिया गया दर अंचल कार्यालय द्वारा पत्रांक-458 दिनांक-19.06.2021 द्वारा अनुमोदित दर से लिया गया है। सिर्फ दुलाई का दर नहीं रहने के कारण इसे वर्तमान अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है।

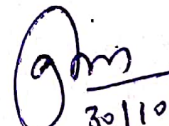
इस योजना की राशि FDR (3054) में भारित होगा। यथाशीघ्र प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।


29.10.21

कनीय अभियंता,
कार्य प्रशाखा, रहुई


29.10.21

सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, रहुई


30.10.21

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD : Bihar Nijy Road in Mathurapur to Farida

DISTRICT NALANDA
BLOCK Rahui
DIVISION Biharsharif

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	BRICK BATS	135022.40 157525.000
5	GSB	15087.801
	Total	172612.801
	TOTAL COST IN LACS =	1.501 1.726
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	1.501 1.726

Asinell
29.10.21
JE
RWD

Hy
29/10/21
AE
RWD

gm
30/10/21
EE
RWD

T. Amt = 1.501

Sanctioned
Technically approved for Rs. 1,50,100.700
(Rupees One Lakh Fifty Thousand
One Hundred Only)
Condition and direction laid down in attached
technical notes with DPR is to be strictly followed.

certified copy

sd -

S. E.

RWD

Work Circle Nalanda

Atman
9/12/2021
अधोक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल (नालन्दा)
9/12/2021

Estimate for Motorable of Road from Bihar Nijy Road in Mathurapur to Farida in Nalanda District.

[illegible]

RWD

Name of Road Bihar Nijy Road in Mathurapur to Farida
 Block Rahui
 District NALANDA

Calculation of GSB

Sl.No	Lenth (m)		Width(m)		Thickness (m)		Qty. (Cum)
					$\frac{0.10+0.2+0.10}{3}$	=	3.267
1	7.00	x	3.50	x		=	0.911
2	4.50	x	2.70	x	0.075	=	0.483
2	2.80	x	2.30	x	0.075	=	0.169
2	1.50	x	1.50	x	0.075	=	2.247
2	10.70	x	2.80	x	0.075	=	0.300
2	2.00	x	2.00	x	0.075	=	0.169
2	1.50	x	1.50	x	0.075	=	0.870
2	3.00	x	2.90	x	$\frac{0.075+0.150+0.075}{3}$	=	0.608
2	2.70	x	3.00	x	0.075	=	9.023

Kein
 29.10.21
 J.E.

AB
 29/10/21
 AB

Name of Road Bihar Nijy Road in Mathurapur to Farida
Block Rahui
District NALANDA

Calculation of Brick Bats

Sl.No	Lenth (m)	Width(m)	Thickness (m)	Qty. (Cum)
1	75.00	$\frac{0.60+0.90}{2}$	$\frac{0.50+0.70}{2}$	33.750
2	20.00	$\frac{0.5+0.80}{2}$	$\frac{0.40+0.60}{2}$	6.500
6	4.10	$\frac{0.50+0.60}{2}$	$\frac{0.40+0.50}{2}$	1.015
4	12.50	$\frac{0.60+1.0}{2}$	$\frac{1.0+1.10}{2}$	10.500
4	24.00	$\frac{0.50+0.80}{2}$	$\frac{0.40+0.60}{2}$	7.800
4	7.00	$\frac{1.0+1.30}{2}$	$\frac{0.50+0.60}{2}$	4.428
4	10.00	$\frac{1.0+1.00}{2}$	$\frac{0.30+0.45}{2}$	3.750
4	10.00	$\frac{1.0+0.80}{2}$	$\frac{0.30+0.40}{2}$	3.150
4	8.00	$\frac{1.0+1.30}{2}$	$\frac{0.50+0.70}{2}$	5.520
4	1.50	$\frac{2.0+1.20}{2}$	$\frac{0.40+0.80}{2}$	1.442
4	1.00	$\frac{0.80+1.00}{2}$	$\frac{0.30+0.45}{2}$	0.338
				78.192

Qty after deduction of less is $\frac{12}{14} \times 78.192 = 67.022 \text{ m}^3$

Kept
28.10.21
J-E
By
29/10/21
AB

Analysis for Carriage by Road (By Tractor)

Name of Road:- Bihar Nijy Road in Mathurapur to Farida

District:- NALANDA

Block :- Rahui

District:- NALANDA																	
Sl No	Item with Source	Unit	Source Up to	Carriage Cost & Lead in Km										Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total	
				Pukka / Surface					Katcha								
1	Brick bat	Cum	Local	3.60	x	19.79	x	7.00 Km	=	Rs 221.68	3.60	x	24.73	x	1.00 Km	=	Rs 39.56
				2.25						2.25							

JE
JE 29/10/21
RWD

Carriage Including GST and Labour Cess
For Brick Bats

AE
AE 29/10/21
RWD

EE
506.1383
30/10/21
RWD