

Inspection Report For Flood Damage Work

Date :- 25/11/2021

1. Name of PIUs :- Er. Bijay Kumar

2. Name of Block/Road :- Samara/Sondiham More so Babubigha here hu
to middle school kajichak

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :-

2. Damage Length :- 29.00 Meter

3. Nature of Damage :- Breach of crust damage

4. Details of Restoration Works :-

i. Material being used in Restoration Works:- Bricks But of G.C.B

ii. Equipments/ Tools being used in Restoration Works:- JCB, Tractor & Roller

iii. Procedure taken up in Restoration Works:- departmental

iv. Restored Length:- 29.00 meter

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 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

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

Signature of JE/AE/EE

Signature of verifying officer

सोनडीहा मोड़ से बाबू बिगहा होते हुए मिडिल स्कूल काजीचक

प्राक्कलित राशि :- 5.583 4.827

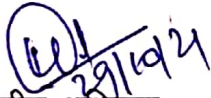
प्रतिवेदन 4.827

प्रस्तुत प्राक्कलन जिसकी प्राक्कलित राशि 5.583 लाख है ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ अन्तर्गत सरमेरा प्रखंड में वर्ष-2021 में आयी बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के मरम्मत हेतु तैयार किया गया है।

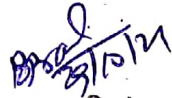
उपर्युक्त पथ का निर्माण MMGSY (NDB) योजनान्तर्गत किया गया है। वर्ष-2021 में धनायन नदी में आई बाढ़ के कारण पथ के उपर से पानी का बहाव शुरू हो गया एवं पानी बहाव के कारण मिट्टी का कटाव हुआ एवं पथ 25 मीटर लंबाई में पूर्णतः कट गया फलतः आवागमन बाधित हो गया एवं ग्रामीणों का अन्य जगह से संपर्क टुट गया।

विभागीय निर्देशानुसार टुटे हुए भाग को ईट के टुकड़ों से भरने के उपरान्त उसके उपर GSB का एक परत देकर आवागमन को चालू 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।

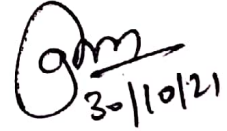
इस योजना की राशि FDR (3054) में भारित होगा। यथाशीघ्र प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।



कनीय अभियंता,
कार्य प्रशाखा, सरमेरा



सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, सरमेरा



कार्यपालक अभियंता,
कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD : SONDIIHA MORE SE BABUBIGHA HOTE HUE to MIDDLE
 DISTRICT SCHOOL KAJICHAK
 BLOCK NALANDA
 DIVISION Samera
 Biharsharif

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	BRICK BATS	4,53,285- 628832.000
2	GSB	29459.359
	Total	558291.359
	TOTAL COST IN LACS =	5.583
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	5.583

(U)
JE
29/10/21
RWD

(P)
AE
29/10/21
RWD

Total 4.827
4.827 Lacs
30/10/21
EE
RWD

Sanctioned
Technically approved for Rs. 4827000.00

(Rupees Four Lacs Eighty Two

Thousand Seven Hundred only.)

Condition and direction laid down in attached
technical notes with DPR is be followed Strictly

sd -

S. E.

RWD

Work Circle Nalanda

Certified copy

(Signature)
9/12/2021

अधीक्षक अभियन्ता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अंचल (नालन्दा)

9/12/2021

Estimate for Motorable of Road from SONDIHA MORE SE BABUBIGHAHO TE HUE to MIDDLE SCHOOL KAJICHAK in Nalanda District.

Name of Road SONDIHA MORE SE BABUBIGHAHO TE HUE to MIDDLE SCHOOL KAJICHAK

Sl. No.	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	SUB HEAD : EARTHWORK, BRICKS BATS, SAND FILLING Construction of Bricks Bats								
	Supplying Brick bats with carriage at site including labour cess , GST and seigniorance fee (excluding over head and CP)								
		cum					225.04	1,168.20	2,62,845.28
2	Carriage for Brick bats including labour cess & GST (excluding over head and CP)	No					262.500	506.138	1,32,861.00
3	Supplying unskilled labour for Brick bats and laying 600 mm dia for spreading and levelling brick bats including labour cess & GST (excluding over head and CP)	No					278.250	321.00	89,318.00
							238.50		76,557.20
								A) SUB TOTAL =	5,28,832.00
4	Sub Head : PAVEMENT LAYERS - GSB & WBM ITEMS Supplying GSB with carriage at site including labour cess , GST and seigniorance fee (excluding over head and CP)								4,53,283.20
	Qty of GSB from Measurement Sheet						17.618	1,672.16	29,459.36
								B) SUB TOTAL OF CRUST =	29,459.36
								TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. (A+B)=	5,58,291.36

JE
20/11/17

AE
20/11/17

EE
30/11/17

4,82,744.28

RWD

RWD

RWD

Name of Road SONDHA MORE SE BABUBIGHAHOTE HUE to MIDDLE SCHOOL KAJICHAK

Block Sarmera

District NALANDA

Calculation of GSB

Sl.No	Lenth (m)		Width(m)		Thickness (m)		Qty. (Cum)
1	29.00	x	4.05	x	0.150	=	17.618
							<u>17.618</u>

W
29/10/21
28

29/10/21
M

Name of Road **SONDIHA MORE SE BABUBIGHAHOTE HUE to MIDDLE SCHOOL KAJICHAK**
 Block **Sarmera**
 District **NALANDA**

Calculation of Brick Bats

Sl.No	Lenth (m)	Width(m)	Thickness (m)	Qty. (Cum)
1	15.00	$\frac{3.50+5.50}{2}$	$\frac{2.50+3.0}{2}$	185.625
2	10.00	$\frac{3.0+4.50}{2}$	$\frac{1.60+2.50}{2}$	76.875

Net qty after deduction of voids

262.500

$$\frac{12}{14} \times 262.5 = 225.0 \text{ M}^3$$

UJ
29/10/24
JB

BR
29/10/24
JB

Analysis for Carriage by Road (By Tractor)
Name of Road:-- SONDIHA MORE SE BABUBIGHAHOTE HUE to MIDDLE SCHOOL KAJICHAK
District:-- NALANDA
Block :- Sarmera

Sl No	Item with Source	Unit	Source Up to	Carriage Cost & Lead in Km										Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total	
				Pucka / 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							

Carriage Including GST and Labour Cess For Brick
Bats

506.1383


JE
RWD


AE
RWD


EE
RWD