



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. MOTRABLE RESTORATION (YEAR - 2021)

T02 PAWAKHAL RASIA TO ADIVASI TOLA VIA JOGIMOHAN (RCC BRIDGE AT T02
PAWAKHAL RAISA TO ADIVASI TOLA VIA JOGIMOHAN AT CH-4.050)

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 42.64	
DISTRICT	KISHANGANJ	
BLOCK	THAKURGANJ	
DIVISION	KISHANGANJ - 2	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.043	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 12.030	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.444	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.120	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.540	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 14.134	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Kishanganj - 2

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत Thakurgaon
To 2 pavakhal Rasig to Adirasi To 19 Nig Josimohan
प्रखंड के पथ Chandpur to Pavakhal to Rasig to Adirasi To 19 Nig Josimohan (.....) जो
विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाद 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के
कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य
विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-
22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान
अपलोड करते हुए (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में Josimohan Dhor अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के
रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में
उपलोडेड फोटो दिनांक 27/10/21..... का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से
निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में
आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का
पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए
गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की
छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन
में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, ...हाकरगंज...


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, हाकरगंज...


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Er. Uday Sankar Choudhary, EE Kne-2

2. Name Of Block / Road

: Thakurgaon / Tozpaokhali Rasiq to Adivasi Tale
via Jogimahan

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: 4.05 KM

2. Damage Length

: 75.0 M

3. Nature Of Damage

: N/A

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

:

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

:

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

:

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

: 4.05 KM

2. Damage Length

: 75.0 M

3. Nature Of Damage

: Diversion

4. Details Of Restoration

: Hume pipe, Brick Bats

i) Material Being Used In Restoration

: Hume pipe, B/Bats

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

: Tractor, JCB

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

: 75.0 M

Work has been completed satisfactorily.

Signature of JE / AE / EE
02/12/21
J.E.

Signature
02/12/21
Tozpaokhali

Signature of JE / AE / EE

Signature

Signature
02/12/21
Tozpaokhali

(Name Of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : T02 PAWAKHAL RASIA TO ADIVASI TOLA VIA JOGIMOHAN (RCC BRIDGE
AT T02 PAWAKHAL RAISA TO ADIVASI TOLA VIA JOGIMOHAN AT CH-

DISTRICT KISHANGANJ

DIVISION KISHANGANJ - 2

BLOCK THAKURGANJ

LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.043

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	0.000
2	HUME PIPE	0.885
3	BRICK BATS	11.145
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		12.030
Add G.S.T. @ 12%		1.444
Add Labour Cess @ 1%		0.120
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.540
Total Cost of Restoration Work =		14.134

[Signature]
25/10/21
J.E.
RWD

[Signature]
25/10/21
A.E.
RWD

[Signature]
26/12/21
E.E.
RWD

Technically sanction for Rs. 14,13,400.00 (Rupees
fourteen lacs thirteen thousand four hundred) only.

[Signature]
04/04/22
E.O

अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशानगंज

T02 PAWAKHAL RASIA TO ADIVASI TOLA VIA JOGIMOHAN (RCC BRIDGE AT T02 PAWAKHAL RASIA TO

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	9.3	(c)	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design.								
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 For Restoration (1000 mm dia Single Row)								
					4	5.00			20.000		
				RM					20.000	4425.070	88501.40
2	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "B"						537.650		
			Less H.P. Qty. $2 \times (3.14) \times (1.23/2)^2 \times \text{Length}$						-23.750		
				Cum					513.900	2168.720	1114505.21
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		1203006.61
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		12.030

[Signature]
JE.

[Signature]
25/10/21
A.E.

E.E.