



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

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

THAKURGANJ SE KHARUDAH (RCC BRIDGE AT T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH AT
CH 14.10 K.M.)

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

ROAD LENGTH	0 TO 24.38		
DISTRICT	KISHANGANJ		
BLOCK	THAKURGANJ		
DIVISION	KISHANGANJ - 2		
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.024		KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 9.228		Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.107		Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.092		Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.425		Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 10.852		Lacs

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

प्रतिवेदन

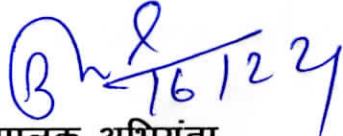
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत Thakurgaon प्रखंड के पथ Const. of RCC Bridge at Tol Thakurgaon to Kharaulah - (14.100) जो विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाद 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस 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 Local River अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के सड़ने के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांक 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, 6.1.3/10/21.....


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, 6.1.3/10/21.....


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Er. Uday Sankar Choudhry, EE Kne-2

2. Name Of Block / Road

: Thakerganj / To, Thakerganj to Kharudah
road at CH-14/1012

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

:

3. Nature Of Damage

:

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

:

N/A

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

: 14/100 KM

2. Damage Length

: 51.0 M

3. Nature Of Damage

: Diversion

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: Local sand, Humepipe, B/Bats.

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

: Tolly tractor, JCB

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: 51.0 M

Work has been completed, satisfactory

Signature of JE / AE / EE

Signature

(Name Of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH (RCC BRIDGE AT T01-THAKURGANJ SE KHARUDAH AT CH 14.10 K.M.)

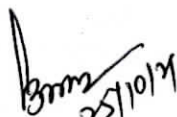
DISTRICT KISHANGANJ

DIVISION KISHANGANJ - 2

BLOCK THAKURGANJ

LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.024

SI. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	0.518
2	HUME PIPE	0.221
3	BRICK BATS	8.489
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		9.228
Add G.S.T. @ 12%		1.107
Add Labour Cess @ 1%		0.092
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.425
Total Cost of Restoration Work =		10.852

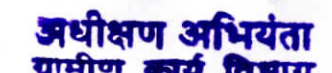

J.E.
RWD


A.E.
RWD


E.E.
RWD

Technically sanction for Rs 10 85 200.00 (Rupees ten
lacs ~~for~~ eighty five thousand two hundred) only.


04/04/22
E.O.


अधीक्षण अधीयता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशंगनज

T01-THIAKURGANJ SE KHARUDAH (RCC BRIDGE AT T01-THIAKURGANJ SE KHARUDAH AT CH 14.10 K.M.)

SL No.	SDB SL NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In Rs.)
1	3.3	301.5	SAND FILLING								
			Filling and spreading local sand as per drawing and Technical Specification Clause 305.3.9								
			C/O To ANNEXURE "A"								
			Less H.P. Qty. $(3.14 \times (1.23/2)^2 \times \text{Length (1000 mm Dia)})$						106.65		
									-5.94		
2	9.3	(c)	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design.	Cum					100.71	514.43	51808.25
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 For Restoration (1000 mm dia Single Row)								
					1	5.00					
				RM					5.000		
3	4.5		Brick Bats						5.000	4425.070	22125.35
			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"								
				Cum					391.410		
									391.410	2168.720	848858.70
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		922792.30
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		9.228

Bma
JE. 28/10/24

Awf
25/10/24

A.E.

E.E.
E.E. 16/12/24