



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

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

L030-T04 TO JHANTIBARI (TRACK 30)

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

ROAD LENGTH	0 TO 1527	
DISTRICT	KISHANGANJ	
BLOCK	THAKURGANJ	
DIVISION	KISHANGANJ - 2	
TOTAL LENGTH OF ROAD	1.527	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 52.504	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 6.301	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.525	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.637	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 59.967	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 L030-704 To Thartibari (Truul-30) (.....) जो
विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 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 मेच 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 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।

अमर
16/10/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा, दा. कुशीमंडल.....

सहायक
16/10/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल, दा. कुशीमंडल.....

3-16/10/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: En. Uday Sankar Choudhary, EE Kme2-02

2. Name Of Block / Road

: Thakurganj / 2030 - To 4 to Janglabh

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: 1100m

2. Damage Length

: 240m

3. Nature Of Damage

: wash out, crust, culverts.

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: Blasts, Bamboo, H.P, Cement Bgl.

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor, JCB

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

: 240m

B. For Bridge

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

: 240m

work has been complete & satisfactory

Signature of JE / AE / EE

Signature

(Name Of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : L030-T04 TO JHANTIBARI (TRACK 30)

DISTRICT KISHANGANJ

DIVISION KISHANGANJ - 2

BLOCK THAKURGANJ

LENGTH OF ROAD (IN KM) 1.527

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	0.000
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	1.064
4	SAND BAGS	46.181
5	BAMBOO WORK	5.259
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		52.504
Add G.S.T. @ 12%		6.301
Add Labour Cess @ 1%		0.525
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.637
Total Cost of Restoration Work =		59.967

[Signature]
16/10/24
J.E.
RWD

[Signature]
16/10/24
A.E.
RWD

[Signature]
16/12/24
E.E.
RWD

Technically Sanction for Rs 5996700.00 (Rupees fifty nine Lacs ninety six thousand seven hundred) only.

[Signature]
04/04/22
B.O

[Signature]
04.04.22
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

L030-T04 TO JHANTIBARI (TRACK 30)

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
3	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"						49.070		
				Cum					49.070	2168.720	106419.09
1	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materials.								
			$305 * (3.80 + 5.10 + 4.60 + 4.80 + 5.00) / 5 * (2.20 + 3.80 + 4.00 + 2.40) / 5$						3524.824		
			$305 * (1.0 + 1.20) / 2 * (2.50 + 1.10) / 2$						603.900		
				Bag					121433.000	38.030	4618096.99
2	14.17		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)								
			2*305	m		610			610.00		
			Total Length						610.00		
			(Length / 0.3) x 4 + 1						8134	55.400	450623.60
3	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runners fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire								
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. (@ 1.20/0.300)	mts.	4.00	610.00			2440		
									2440.000	30.870	75322.80
								Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =			5250462.48
								Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =			52.505

[Signature]
16/10/24
JE.

[Signature]
16/10/24
A.E.

E.E.