



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

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

NURI CHOWK SH-63 TO AZAM NAGAR

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

ROAD LENGTH	0 TO 2.783 km		
DISTRICT	KISHANGANJ		
BLOCK	THAKURGANJ		
DIVISION	KISHANGANJ - 2		
TOTAL LENGTH OF ROAD	2.783		KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 41.831		Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 5.020		Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.418		Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 1.835		Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 49.105		Lacs

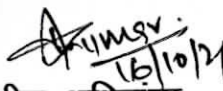
SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Kishanganj - 2

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत हाथुगंज.....
प्रखंड के पथ पुरी चौर से आ-गमन..... (.....) 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 सड़िया... अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण 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।


कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा, हाथुगंज.....


सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल, हाथुगंज.....


कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Er. Uday Shanker Chudhary, E.E. Kishanganj-2

2. Name Of Block / Road

: Thakurganj / Nuri Chowk SH-63 to Azam Nagar

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: 1.50

2. Damage Length

: 45+30 = 75 M

3. Nature Of Damage

: Flood damage washed out and deep cutting.

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: H.P., Bricks, sand bag & boulder

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor & JCB

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

:

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

:

N/A.

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 : NURI CHOWK SH-63 TO AZAM NAGAR
DISTRICT KISHANGANJ
DIVISION KISHANGANJ - 2
BLOCK THAKURGANJ
LENGTH OF ROAD (IN KM) 2.783

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	0.000
2	HUME PIPE	1.991
3	BRICK BATS	37.529
4	SAND BAGS	1.446
5	BAMBOO WORK	0.865
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		41.831
Add G.S.T. @ 12%		5.020
Add Labour Cess @ 1%		0.418
Add Seigniorage Fee @ 10%		1.835
Total Cost of Restoration Work =		49.105

[Signature]
16/10/21
J.E.
RWD

[Signature]
16/10/21
A.E.
RWD

[Signature]
04/11/21
J.E.
RWD

Technically Sanction for Rs. 49,10,100.00 (Rupees forty nine Lacs ten thousand five hundred) only.

[Signature]
04/04/22
E.O.

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

NURI CHOWK SH-63 TO AZAM NAGAR

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)								
			CH -1500		6	7.50			45.000		
				RM					45.000	4425.070	199128.15
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"						1783.930		
			Less H.P. Qty. $2 \times (3.14) \times (1.23/2)^2 \times \text{Length}$						-53.440		
				Cum					1730.490	2168.720	3752948.27
3	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materials.								
			$2 \times 45.3 \times (0.50+0.90)/2 \times (2.0+1.80+1.20)/3$						105.700		
			$1 \times 16 \times (0.50+0.80)/2 \times (1.10+1.50+1.20)/3$						13.173		
			$1 \times 13 \times (0.50+0.70)/2 \times (1.20+1.50+1.30)/3$						10.400		
				Bag					3802.000	38.030	144590.06
4	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)								
				m		75.00			75.00		
				m		16.00			16.00		
				m		13.00			13.00		
			Total Length						104.00		
			(Length / 0.3) x 4 +1						1388	55.400	76895.20
5	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. @ (2.50/0.300)	mts.	3.00	104.00			312		
									312.000	30.870	9631.44

