



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MORTABLE REPAIRING OF ROAD

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

L073-L040 TO ADHIKARI

DETAILED ESTIMATE OF F. D. R MORTABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 3073M		
DISTRICT	KISHANGANJ		
BLOCK	POTHIA		
DIVISION	KISHANGANJ-2		
TOTAL LENGTH OF ROAD	:	3.073	KM
TOTAL COST OF F.D.R PART - A	:	1.782	LAKH
ADD GST @ 12 %	:	0.214	LAKH
ADD LABOUR CESS @ 1 %	:	0.018	LAKH
ADD Seigniorage Fee @ 10%	:	0.097	LAKH
TOTAL COST OF RESTORATION WORK in Rs.	:	2,111	LAKH

:-Submitted By:-
EXECUTIVE ENGINEER
RURAL WORKS DEPARTMENT
WORKS DIVISION KISHANGANJ-2

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत 40/6/21
प्रखंड के पथ 1073 1040 to Adhikari (Pm) जो
विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाद 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के
कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य
विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विधि (कार्य) -23-291/2019-4276/पटना, दिनांक-
22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान
अपलोड करते हुए (Motorable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

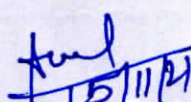
उक्त निर्देश के आलोक में 10/11/21 अतिवृष्टि/बाढ़ उपचार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के
चौड़े के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। MIS में
अपलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से
निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में
आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का
पाइल, घघरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ग्रिक गेट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए
गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धृत 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, 40/6/21


सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल, 40/6/21


कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Disbanganj-2

2. Name Of Block / Road

: Pothig/
6073-6040 TB Adibanganj

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: 110M

2. Damage Length

: Cut and erosion of Flank & Crest
Earthwork, sand filling, Bricks as laying

3. Nature Of Damage

: El. Poy with C-some

4. Details Of Restoration

: Soil, sand, Bricks, El. Poy C-some

i) Material Being Used In Restoration

: Tractor, Tooling, JCB

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Manually

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: 110M

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

Work has been Completed Satisfactory

Signature of JE / AE / EE

Signature

(Name Of Inspector)

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		L073-L040 TO ADHIKARI
Block :-		Pothia
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 178243.00
B	Add 12 % GST	Rs 21389.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 1782.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 9655.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 211069.00

Kur
15/11/21

J.E
R.W.D
Pothia

Kur
15/11/21

A.E
R.W.D
Pothia

Qul
16/12/21

E.E
R.W.D
Kishanganj - 2

Technically sanction for Rs 211069.00 (Rupees two
lacs eleven thousand eighty nine) only

Pallavi
04/04/22
E.O.

Qul
04/04/22
अभिक्षण अभियंता
प्राचीन कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD :-	L073-L040 TO ADHIKARI
DISTRICT :	KISHANGANJ
DIVISION :	KISHANGANJ-2
BLOCK :-	POTHIA
LENGTH OF ROAD (IN KM)	3.073

Sl. No.	ITEM OF WORK	Amount (In LAKHS.)
1	LOCAL SAND	0.280
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	1.502
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
	TOTAL COST OF PROJECT	1.782
	Add 12 % GST	0.214
	Add 1 % L. Cess	0.018
	Add Seigniorage Fee @ 10 % of Material Cost	0.097
	Total Cost of Restoration Work	2.111


J.E.
R.W.D
POTHIA


A.E.
R.W.D
POTHIA


E.E.
R.W.D
Kishanganj - 2

SUMMARY OF CARRIAGE COST OF MATERIAL

Name of Work :-		L073-L040 TO ADHIKARI				
Sl. No.	Name of material	Unit	Source	Mode of Transport	Carriage Charge by Road	Total Carriage up to site
1	2	3	4	5	7	8
1	Bricks Bats	per m ³	Local Kiln	By Road	414.18	414.18
2	Fine sand	per m ³	Local source	By Road	194.88	194.88
3	Steel	per mt	Local	By Road	574.39	574.39
4	Boulder	per m ³	Siliguri	By Road	1182.61	1182.61
5	Stone metal < 50 mm	per m ³	Siliguri	By Road	1144.47	1144.47
6	Hume pipe (1000 mm dia)	Per metre	Purnia	By Road	616.86	616.86
7	Hume pipe (600 mm dia)	Per metre	Purnia	By Road	134.28	134.28
8	Bamboo of 62 to 75 mm dia	Per metre	Local	By Road	0.85	0.85


 J.E
 R.W.D
 Pothia


 A.E
 R.W.D
 Pothia


 R.W.D
 Kishanganj - 2