



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MORTABLE REPAIRING OF ROAD

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

T08 TO PANASI RATANPUR TO HAKALBARI BENGAL BORDER

DETAILED ESTIMATE OF F. D. R MORTABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 9500M		
DISTRICT	KISHANGANJ		
BLOCK	POTHIA		
DIVISION	KISHANGANJ-2		
TOTAL LENGTH OF ROAD	:	9.500	KM
TOTAL COST OF F.D.R PART - A	:	17.792	LAKH
ADD GST @ 12 %	:	2.135	LAKH
ADD LABOUR CESS @ 1 %	:	0.178	LAKH
ADD Seigniorage Fee @ 10%	:	0.647	LAKH
TOTAL COST OF RESTORATION WORK in Rs.	:	20.752	LAKH

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

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत पोखरा
प्रखंड के पथ ... From Panwari Katarapur to Harkalbani Bungal Border (.D. Prasad) जो
विनागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 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:- गु0अ0-4(गु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4276/पटना, दिनांक-
2/10/2021 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 सि.क. 1.5 अतिवृष्टि/बाढ़ उपचार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के
उभे 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
कलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। गोटरेवल कार्य में
वश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का
बल, घघरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए
कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की
वापस, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विनागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन
मंलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

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

Kur
5/11/21

य अभियंता
ग कार्य विभाग

प्रशाखा, प्र. 16. 11

Amul
05/11/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल, प्र. 16. 11

Amul
16/11/21

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Kishanganj-2

2. Name Of Block / Road

: Pathi /
To 8 To Panshi Ratanpur To Hakelban
Bengal Border

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: 369 M

3. Nature Of Damage

: Cut and erosion of Bank & Crest
Earthwork, some filling, Brickbat laying

4. Details Of Restoration

: Re-paving with C-some

i) Material Being Used In Restoration

: Soil, sand, Brickbat, Re-paving C-some

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor, Rolling, JCB

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

: 369

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
27/11/21

Signature
27/11/21

Signature of JE / AE / EE

Signature
27/11/2021

Signature

(Name Of Inspector)

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	T08 TO PANASI RATANPUR TO HAKALBARI BENGAL BORDER	
Block :-	Pothia	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1779183.00
B	Add 12 % GST	Rs 213502.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 17792.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 64721.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 2075198.00


J.E.
R.W.D
Pothia


A.E.
R.W.D
Pothia


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

Technically Sanction for Rs 2075198.00 (Rupees twenty Lacs seventy five thousand one hundred ninety eight) only


Pallavi
04/04/22
E.O.


अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD :-	T08 TO PANASI RATANPUR TO HAKALBARI BENGAL BORDER	
DISTRICT :	KISHANGANJ	
DIVISION :	KISHANGANJ-2	
BLOCK :-	POTHIA	
LENGTH OF ROAD (IN KM)	9.500	
Sl. No.	ITEM OF WORK	Amount (In LAKHS.)
1	LOCAL SAND	1.663
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	8.607
4	SAND BAGS	6.052
5	BAMBOO WORK	1.469
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
	TOTAL COST OF PROJECT	17.792
	Add 12 % GST	2.135
	Add 1 % L. Cess	0.178
	Add Seigniorage Fee @ 10 % of Material Cost	0.647
	Total Cost of Restoration Work	20.752

[Signature]
15/11/21

J.E
R.W.D
POTHIA

[Signature]
05/11/21

A.E
R.W.D
POTHIA

[Signature]
16/11/21

E.E
R.W.D
Kishanganj - 2