



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

NH-81 KHUSHALPUR TO SONAILA

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

ROAD LENGTH	0 TO 4950		
DISTRICT	KATIHAR		
BLOCK	PRANPUR		
DIVISION	MANIHARI		
TOTAL LENGTH OF ROAD	4.950		KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 12.325		Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.479		Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.123		Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.634		Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 14.561		Lacs

SUBMITTED BY  
The Executive Engineer,  
Works Division, Manihari

## प्रतिवेदन

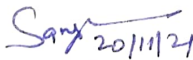
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल मनिहारी अन्तर्गत प्राणपुर प्रखंड के पथ NH81 प्राणपुर से सोनेली (.....) जो विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterale हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य 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 (Moterale) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में 2021 अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterale कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड फोटो दिनांक 22.10.21 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। मोटेरेबल 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, प्राणपुर



सहायक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अवर प्रमंडल, प्राणपुर



कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल, मनिहारी

Inspection Report for flood damage work

Date:

ERK Mankhari

1. Name of PIUs-

2. Name of Block/Road-

Poampos  
NH 81 Khushalpur To Sonalla.

A. For Road

1. Damage Location/Chainage : CH- 250 m

2. Damage Length : 78.5 m

3. Nature of Damage : Road crust & flank Damage

4. Details of Restoration : filling brick bats

i Material being used in Restoration

ii Equipment/Tools being used in Restoration works : Bamboo Pile, Bricks bats

iii Procedure taken up in Restoration works : Tractor

iv Restored Length : 78.5 m

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage : N/A

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 :

Signature of JE/AE/EE

Sany 20/11/24  
AR

Signature

(Name of Inspector)

Scanned with CamS

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

**GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD**

NAME OF ROAD : NH-81 KHUSHALPUR TO SONAILA

DISTRICT KATIHAR

DIVISION MANIHARI

BLOCK PRANPUR

LENGTH OF ROAD (IN KM) 4.950

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	0.000
2	HUME PIPE	0.000
3	BRIKCK BAT	11.644
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.681
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		12.325
Add G.S.T. @ 12%		1.479
Add Labour Cess @ 1%		0.123
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.634
Total Cost of Restoration Work =		14.561

*(Signature)*  
J.E.  
RWD

*(Signature)* 20/11/24  
A.E.  
RWD

*(Signature)* 20/11/24  
E.E.  
RWD

*Technically Sanction for Rs 14.561 lacs (Rupees fourteen lacs fifty six thousand one hundred) only.*

*(Signature)* 14/11/24  
Superintendent Engineer  
Rural Works Department  
Works Circle, Purnea