



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2023-24)

MRL-03 MIRZA BARI TO SANTHALI TOLA VIA MOHNI COLONY,
TIKAPUR

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 9000	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	KASBA	
DIVISION	PURNEA	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.009	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 3.511	Lacs
ADD G.S.T @ 18%	Rs. 0.632	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.035	Lacs
Add Seigniorage Fee @ 10 %	Rs. 0.225	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 4.403	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Purnea

INSPECTION REPORT FOR MOTORABLE WORK

Name of PIUs :-		E.E. RWD Purna	
Name of Block/Road :-		Katha	
A. For Road			
1. Damage Location/Chainage :-		0.250km	
2. Damage Length :-		0.009km	
3. Nature of Damage (Length Wise)		(i) Breach :- 0.009km	
		(ii) Crust Damage :-	
		(iii) Only Flank Damage :-	
whether traffic fully/Partially obstructed :- Yes			
4. Details of Restoration :-		Breach Out, Sand Bag, Bamboo Piling	
(i) Material Being Used in Restoration :-		Breach Out Sand Bag Bamboo Piling	
(ii) Equipment/Tools Being Used in Restoration Works :-		JCB, Tractor	
(iii) Restored Length		In open Area :-	0.009 km
		In habitation Area :-	
(iv) If Restoration work done in habitation Area give Reason :- N/A			
B. For Bridge (Size of Bridge/Culvert)			
(1) Damage Location/Chainage :-			
(2) No. of Span Damage :-			
(3) Length of Span :-			
(4) Nature of Damage (Pier/Abuttment/ Wing Wall/Approach Road Damage) :-			
(5) Details of Restoration :-			
(i) Material Being Used in Restoration :-			
(ii) Equipment/Tools Being Used in Restoration Works :-			
(iii) Restored Length :-			
Overall Grade of Restoration work (Satisfactory/Unsatisfactory) :-			

Shukla
7/12/23
J.E

07.12.23
J.E

Signature of Inspector
(Official Seal)

असंबद्ध कार्यपालक अभियंता का प्रमाण पत्र

कार्य प्रमण्डल का नाम :- कार्य प्रमंडल पुर्णिया ।
शीर्ष :- 3054/FDR
योजना का नाम :- MRLD3 MirzaBari to Santhale tola via Mohne
प्रखंड का नाम :- Kasba Colony, Tikapur
पथ की लम्बाई :- 9.00 कि०मी०
क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई :- 0-009 कि०मी०
प्रशासनिक स्वीकृति की राशि :- 4.403 लाख

आज दिनांक 10.01.24 को कार्य प्रमंडल, पुर्णिया के क्षेत्राधीन कसबा
के 3054/FDR योजना अन्तर्गत पथ MRLD3 MirzaBari to Santhale tola via Mohne
Colony, Tikapur
का निरीक्षण कनीय अभियंता, सहायक अभियंता एवं कार्यपालक अभियंता के साथ अधीहस्ताक्षरी के
द्वारा किया गया। यह पुनरीक्षित प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप तैयार किया गया है। इसकी
स्वीकृति की अनुशंसा की जाती है।

Shree
10-1-24
J.E.

10-01-24
88

10/1/24

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य भूखण्ड, पुर्णिया।
प्रमंडल, वाकली)

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- MRL-03 MIRZA BARI TO SANTHALI TOLA VIA MOHNI COLONY, TIKAPUR

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.009 K.M.

प्राक्कलित राशि:- ^{4.403}
~~4.534~~ लाख

योजना शीर्ष :- 3054/ F.D.R.

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध
(कार्य)-45-09-02 / 2022-3724 दिनांक-18-07-2023

प्रस्तुत प्राक्कलन मो0 ~~4.534~~ ^{4.403} लाख की राशि से ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल पुर्णिया, कसबा प्रखंड के MRL-03 MIRZA BARI TO SANTHALI TOLA VIA MOHNI COLONY, TIKAPUR हेतु तैयार कि गई है। वर्तमान वर्ष 2023 अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ को MIS पर अपलोड किया जा चुका है, यथा विभागीय निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-45-09-02 / 2022-3724 दिनांक - 18/07/2023 के आलोक में यातायात (Motorable) पुर्नस्थापन किया गया है।

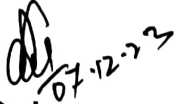
प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल पुर्णिया के द्वारा शीर्ष 3054/ F.D.R. के अन्तर्गत तैयार किया गया है, यह पथ अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था, जिससे वाहनों का आवागमन पुरी तरह से अवरुद्ध हो गया था एवं वाहन दुर्घटनाग्रस्त और जान-माल कि क्षति होने कि संभावना बढ़ गई थी। इसलिए इस कार्य को प्राथमिकता देते हुए पथ के कटाव भाग का कार्य ब्रिक बैट, बॉस का पाइल, बॉस का चचरी, बॉस का रनर एवं सिमेंट बैग में बालु भरकर इत्यादि से कराया गया, जिसकी नितांत आवश्यकता थी।

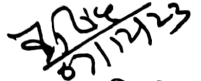
पथ के आकस्मिक मरम्मति हेतु पथ में ब्रिक बैट, बॉस का पाइल, बॉस का चचरी, बॉस का रनर एवं सिमेंट बैग में बालु से बचाव कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।।

पथ मरम्मति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसुचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कसबा


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कसबा


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
पुर्णिया

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : MRL-03 MIRZA BARI TO SANTHALI TOLA VIA MOHNI COLONY, TIKAPUR
DISTRICT PURNEA
DIVISION PURNEA
BLOCK KASBA
DAMAGE LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.009

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	0.000
2	G . S . B.	0.000
3	BRIKCK BAT	3.220
4	SAND BAGS	0.168
5	BAMBOO WORK	0.233 -0.076 0.123
6	HUME PIPE	0.000
7	GEO BAG	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		3.465 3.421
Add G.S.T. @ 18%		0.624 0.652
Add Labour Cess @ 1%		0.035 0.036
Add Seigniorage Fee @ 10 %		0.225
Total Cost of Restoration Work =		4.348 4.334

3.511
0.632
0.035
4.403

Shukla
7/12/23
JE
RWD

Shukla
07-12-23
AE
RWD

Shukla
07/12/23
EE
RWD

Technically Sanctioned for Rs. 4.403 (Four lakh forty Thousand Three hundred only)

Shukla
17/3
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया
01/03/24